nissen™
ROAD SAFETY SOLUTIONS.
WIR
SETZEN
ZEICHEN

SICHERHEIT AUS DEM SCHNELLSTEN LAND DER WELT

In einer global beschleunigten Welt gehört Mobilität zu den Grundvoraussetzungen für das Leben der Menschen und das Funktionieren der Wirtschaft. Jede Einschränkung kann sich empfindlich auswirken. Deshalb haben wir es uns zur Aufgabe gemacht, das hohe Gut der Mobilität zu sichern. Wir stehen bereit, damit alles läuft.

Das weltweite Verkehrsaufkommen wächst und findet zum Großteil auf der Straße statt. Die Instandhaltung der Infrastruktur gehört deshalb zu den wichtigsten Aufgaben für die Zukunft. Wo auch immer auf dieser Welt Straßen repariert, saniert oder erweitert werden, sorgen Lösungen von Nissen dafür, dass der Verkehr sicher und effizient an Gefahrenstellen vorbei geleitet wird. Unser Spektrum reicht von einfachen Baken und Leuchten bis hin zu komplexen, innovativen Anlagen für das Verkehrsmanagement. In jeder Entwicklung steckt unser Wissen um die Anforderungen und die Möglichkeiten, jeder davon gerecht zu werden. Wir profitieren von jahrzehntelanger Branchenerfahrung und der mobilen Tradition unseres Ursprungs: Deutschland, Heimat des Automobils und der Autobahn, das vielleicht schnellste Land der Welt. Wir setzen Zeichen. Für sichere Straßen als Garanten individueller Freiheit. Und für das Rückgrat der Wirtschaft.

VISIONEN HABEN BEI UNS IMMER VORFAHRT

Wegweisende Entwicklungen erwachsen nur aus konsequent gelebtem Unternehmertum mit einem besonderen Geist – in unserem Fall aus der Überzeugung, eine wichtige Aufgabe zu erfüllen und dem Mut, dabei neue Wege zu gehen. Dank dieser Haltung zählt Nissen zu den weltweit führenden Unternehmen der Branche.

Die Basis, auf die wir unseren Erfolg täglich gründen, besteht aus fundierter technischer Expertise, jahrzehntelanger Erfahrung und gemeinsamen Überzeugungen: Wir stellen eine nachhaltige Unternehmensentwicklung und solides Wachstum über den Glanz kurzfristiger Effekte.
„Sicher vorwärts" ist das Credo, das sowohl das Ziel unserer Entwicklungen als auch unseren Management-Kurs beschreibt. Unser Denken und Handeln ist stets vom Blick nach vorn geprägt. Kein Produkt von Nissen ist für den Rückspiegel gemacht.

OLIVER TAUFFENBACH
Kaufmännischer Geschäftsführer und Gesellschafter

DIETER WADE
Hauptgeschäftsführer und Gesellschafter

KARL-FRIEDRICH FANDRICH
Geschäftsführer Personal & Finanzen und Gesellschafter

MEILENSTEINE FÜR SICHERE MOBILITÄT

So wie vorausschauendes Fahren zu den Grundsätzen sicherer Mobilität zählt, entwickeln wir Lösungen mit Blick auf die Zukunft. Von der bis heute eine ganze Kategorie prägenden Nissen Leuchte aus den 1950er-Jahren bis hin zu den interaktiven Warnsystemen von morgen.

Wie erreicht man eine maximale Lichtausbeute und präzise Strahlkraft bei größtmöglicher Stabilität und Effizienz? Wie lassen sich hochsensible Leucht- und Steuerelemente in mobile Einheiten integrieren? Jede unserer Innovationen zeugt von Erfindergeist, dem Know-how erfahrener Ingenieure und dem Mut, neue Wege zu gehen. Selbst vermeintlich einfache Details wie z. B. unsere unzerbrechlichen Fresnel-Linsen entpuppen sich als komplexe optische Systeme, in denen einzeln berechnete Facetten das Licht gezielt auf die Straße bringen. Dank unserer intensiven Forschung haben wir die Entwicklung der LED-Technologie in der mobilen Straßenverkehrstechnik maßgeblich vorangetrieben – bis hin zum ersten serienreifen Modell, das jedes Verkehrszeichen dynamisch abbilden kann.
Schon bald werden Warnsysteme Informationen mit sich annähernden Fahrzeugen austauschen – wir arbeiten bereits jetzt daran.

HÖCHSTLEISTUNG SERIENMÄSSIG

Mobile Verkehrssicherung muss heute eine Vielzahl von Herausforderungen abdecken. Von der Schnellabsicherung bei Unfallsituationen über die langfristige Absicherung von Arbeitsstellen bis hin zur Begleitung von Events. Als Vollausstatter können wir diese und alle anderen Bereiche vollumfänglich abdecken.

Nissen bietet das komplette Lösungsspektrum für die effiziente Absicherung von Gefahrenstellen nach höchsten Standards.
Das Sortiment unserer Warnelemente umfasst hochwertige Leitbaken, -kegel und -schwellen sowie Absturzsicherungen für den Einsatz auf allen Straßen und Autobahnen. Hinzu kommen Spezialanfertigungen für die Einsatzkräfte von Polizei, Feuerwehr und THW. Nahezu alle dieser Entwicklungen lassen sich modular mit leistungsstarken Leuchten verschiedener Klassen kombinieren – für vielfältige Einsatzmöglichkeiten aus einer Hand. Der besondere Vorteil: Sowohl das Mobiliar als auch die Lichtlösungen erfüllen nicht nur die hohen Anforderungen der Bundesanstalt für Straßenwesen, sondern übertreffen diese oftmals sogar. Von den Technischen Lieferbedingungen bis hin zu Europäischen Normen. Für höchste Sicherheit nach einem perfekten System.

HIGHTECH FÜR JEDEN ANSPRUCH

Mit der Entwicklung dynamischer Anlagen hat Nissen dem mobilen Verkehrsmanagement entscheidende Impulse gegeben. Vor allem durch individuelle Anfertigungen und den Einsatz unserer leistungsstarken LED-Technologie lassen sich heute selbst anspruchsvolle Aufgaben effizient erfüllen.

Unsere mobilen LED-Wechselverkehrszeichen, Dachaufbauten für Einsatz- und Servicefahrzeuge sowie unsere fahrbaren Vorwarn- und Absperrtafeln eröffnen eine neue Dimension der Verkehrsabsicherung. Jede dieser komplexen Entwicklungen entsteht in Handarbeit in unserem Stammwerk und zeichnet sich durch zuverlässige Qualität einerseits und ein Höchstmaß an Flexibilität andererseits aus. Dank einer intelligenten Modulbauweise lassen sich die einzelnen Ausführungen durch verschiedene Steuerungsmodule, mechanische und elektrische Antriebe und weitere Details an die unterschiedlichsten Einsatzsituationen anpassen. Und selbstverständlich entspricht jede dieser maßgeschneiderten Lösungen den jeweils höchsten Sicherheitsanforderungen.

QUALITÄT DURCH EIGENE FERTIGUNG

Die kompromisslose Qualität der Marke Nissen ist nicht nur unserem Selbstverständnis als technischer Pionier geschuldet. Sie ist eine ethische Verpflichtung, denn mit unseren Produkten verantworten wir die Sicherheit vieler Menschen.

Eine Aufgabe lässt sich delegieren, Verantwortung nicht. Deshalb behalten wir den Produktionsprozess in eigenen Händen und stellen die wichtigsten Komponenten unserer Produkte selbst her. Nur im Bereich komplexer Elektronik nutzen wir das Know-how qualifizierter Experten, deren Beiträge wir laufend nach klar definierten, kritischen Maßstäben kontrollieren. Sämtliche Stahlkomponenten für unsere mobilen Systeme werden in einem eigenen Werk verarbeitet. Ebenso entstammen die Kunststoffelemente für unsere Entwicklungen eigenen Spritzgussanlagen. Und um fehlerfreie Prozesse zu gewährleisten, konzentrieren wir die gesamte Fertigung an unserem Hauptsitz in Tönning. Alle Module werden hier von Hand zusammengefügt. Jedes Produkt, das unseren Betrieb verlässt, kennen und verstehen wir bis ins letzte Detail. Nur so können wir sicher sein, dass die Straßen es auch sind.

HERAUS-FORDERUNGEN NEHMEN WIR SPORTLICH

Publikumsmagnet Sportevent: Große Veranstaltungen wie die FIFA Fußball-Weltmeisterschaft Deutschland 2006, die Olympischen Sommerspiele 2012 in London oder die Olympischen Winterspiele 2014 in Sotchi werden erst durch ein leistungsstarkes Verkehrsmanagement möglich. Das notwendige Equipment und Know-how dafür liefert Nissen.

Schneller, höher, stärker: Die Olympischen Winterspiele von Sotschi erforderten ein automatisiertes Verkehrsmanagement im Umkreis von ca. 100 km rund um den Austragungsort. Nissen lieferte dafür 60 moderne LED-Warneinheiten, die sich dank eigener Stromaggregate autark positionieren lassen. Zur Darstellung von Verkehrszeichen, Piktogrammen und Infos in verschiedenen Sprachen dienen ca. 2 x 3 m große LED-Tafeln, die sich mit hydraulischen Masten in bis zu 5 m Höhe ausfahren lassen und somit weithin sichtbar sind.
Per Modem an das Mobilfunknetz angeschlossen, ließen sich die LED-Warneinheiten von der russischen Verkehrszentrale steuern.
Seit dem Ende der Olympischen Spiele finden die Anlagen an anderen Orten Verwendung.

STARKER VERBUND FÜR ALLE AUFGABEN

Ausbau und Instandhaltung der weltweiten Straßennetze stellt alle Beteiligten vor unterschiedlichste Anforderungen. Die Nissen Group deckt ein breites Spektrum der notwendigen Verkehrssicherung ab und kann als zentraler Ansprechpartner integrierte Lösungen bieten.

Auf die Entwicklung und Fertigung von transportablen Schutzeinrichtungen konzentriert sich unser Unternehmen NisTech. Nach den hohen Nissen Qualitätsstandards gefertigt, bestehen diese transportablen Schutzeinrichtungen strengste Tests und Prüfungen und sorgen zuverlässig für reibungslose Verkehrsflüsse an Arbeitsstellen auf zweibahnigen Straßen und Autobahnen. Unser Kunststoffspezialist Nissen Plast verfügt über leistungsstarke Spritzgussanlagen und Kunststoffblasmaschinen, um hochwertige Kunststoffteile für Warnelemente zur mobilen Verkehrssicherung zu fertigen.

Ebenfalls zur Nissen Group gehört das in Stettin beheimatete Stahlwerk GP Ltd., das zahlreiche Konstruktionsteile für unsere Entwicklungen liefert. Dieses hohe Maß an Fertigungstiefe innerhalb der Nissen Group ermöglicht uns eine größtmögliche Kontrolle aller Produktionsprozesse – und Ihnen gleichbleibend hohe Qualität.

MADE IN GERMANY UND WELTWEIT FÜHREND

Die von Nissen vorangetriebene Entwicklung effizienter Mobilitätslösungen setzt rund um den Erdball Maßstäbe. Um die weltweit steigende Nachfrage nach innovativen Qualitätsprodukten zu sichern, haben wir ein leistungsstarkes Vertriebsnetz aufgebaut.

In einer immer stärker vernetzten Welt gleichen sich auch die international unterschiedlichen Normen für die Verkehrssicherung immer weiter an. Dabei spielen die von Nissen mitentwickelten Standards aus dem Mobilitätsland Deutschland eine entscheidende Rolle.

Mit unseren Niederlassungen, Vertriebspartnern und unserer Exportabteilung sorgen wir dafür, dass unsere Entwicklungen überall dorthin gelangen, wo Straßen ausgebaut oder saniert werden. Für die sichere Mobilität von Menschen und Gütern – weltweit.

Adolf Nissen Elektrobau GmbH + Co. KG

Friedrichstädter Chaussee 4
25832 Tönning

+49 4861-612-0

nissen-germany.com

nissen™
ROAD SAFETY SOLUTIONS.

WIR SETZEN ZEICHEN

ABSICHERUNG
LICHT & LEUCHTEN
2017/2018

SICHERHEIT IST UNSERE MISSION

Liebe Kunden, Partner und Interessenten,

in Ihrem Geschäft müssen Sie sich jeden Tag auf das richtige Material verlassen können. Auf Qualität, die ihren Preis wert ist, auf Funktionalität, die sich im Einsatz beweist und natürlich auf technische Eigenschaften, die den gesetzlichen Normen entsprechen. Als einer der weltweiten Technologie- und Branchenführer entwickeln und fertigen wir Produkte, die diese Anforderungen erfüllen oder übertreffen. Von Baken, Absturzsicherungen und Leitkegeln bis hin zu Warnleuchten und Führungslichtanlagen. Mit jahrzehntelanger Erfahrung und dem Wissen kompetenter Ingenieure setzen wir eindeutige Zeichen auf den Straßen und geben damit die Richtung des Marktes vor. Das ist unser Auftrag – das ist unsere Mission. Überzeugen Sie sich vom Spektrum unserer Produkte für Absicherung sowie Licht und Leuchten.

KARL-FRIEDRICH FANDRICH
Geschäftsführer Personal und Finanzen und Gesellschafter

DIETER WADE
Hauptgeschäftsführer und Gesellschafter

OLIVER TAUFFENBACH
Kaufmännischer Geschäftsführer und Gesellschafter

Ihre Vorteile

Qualitätsfertigung 6
Prüfnormen 8
Individualisierungen 10
Service und Know-how 11
Vertrieb Deutschland 12
Vertrieb International 14

Absicherung

Leitbaken 18
TL-Leitbake 20
TL-Wendebake WeBaNi 40 21
Standard-Leitbake 22
Wendebake WeBaNi 60 23

Absturzsicherungen 24
Mobile Kunstoff-Absturzsicherung Pro-S 26
Mobile Kunstoff-Absturzsicherung Pro-G 27
Mobile Kunstoff-Absturzsicherung Flex 28
Mobile Kunstoff-Absperrschranke 29
Zubehör für mobile Absturzsicherungen 30

Fußplatten 32
Sicherheitsfußplatte TL 56 K1 34
Sicherheitsfußplatte K1 35
Sicherheitsfußplatte Light 36
Sicherheitsfußplatte Kompakt K1 37

Leitschwellensystem 38
Quick Marker 40
Kleine Leitbake (Leitmal) 41
Tornado 75-Flex 42
Fußplatte für Tornado 75-Flex 43

Klappbake NiColl[75] 44

Faltsignale 48

Leitkegel 52
TL-Leitkegel 54
Leitkegel 55

Licht und Leuchten

Warnleuchten 60
BakoLight LED 62
Euro-Nitra LED 63
Konstant-Norm LED 64
MonoLight LED 65
Nitra LED 66

Führungslichtanlagen 68
Aufbaulicht-Anlage 70
Cascaden-Anlage 200 LED 71
BakoTaper LED-Flash 72
TaperLamp 626-C/626-C Plus LED 73

Schnellabsicherung 74
City Flash 63/S LED 76
Star-Flash LED 610 77
Star-Flash LED 620 78
Star-Flash LED Typ 627 79
Stab-Leuchte LED Typ 62/S 80
Leitkegelleuchte Typ 620-LK 81
Leitkegelleuchte 220 LED 82
Leitkegelleuchte 340 LED 83
Leitkegelleuchte Typ S-LED 84
LED-Pannenleitset Synchros 85

Vorwarnleuchten 86
Vorwarnleuchte Zyklop 220 88
Vorwarnleuchte Zyklop 220 Flash 89
Vorwarnleuchte 340 LED L9H 90
Vorwarnleuchte 340 LED Flash L9M 91

Lichtzeichenanlage LZA 500 92
Lichtsignalanlage LZA 500-LED 94
LED-Counter für LZA 500-LED 95

Handleuchten 96
Handleuchte LED 98
Handleuchte Halogen 99

Batterien und Akkumulatoren 100
Premium Batterien 102
Konstant Batterien 103
Akkumulatoren und Batterien 104
Ladegeräte für Akkumulatoren 105

Impressum 106

QUALITÄT IST UNSERE STÄRKE

Alle unserer Produkte werden von uns inhouse entwickelt und selbst produziert. Dadurch behalten wir eine vollständige Prozesskontrolle und können Ihnen eine gleichbleibend hohe Qualität sichern.

In unseren Werken am Stammsitz in Tönning produzieren rund 170 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter Sicherheit für die Straßen der Welt. Stahl- und Kunststoffelemente stammen aus eigener Fertigung und werden nach umfangreicher Kontrolle fachgerecht zusammengesetzt. Zugelieferte Einzelteile unterliegen ebenfalls einer strengen Prüfung. Und bevor ein Produkt mit einer mechanischen oder elektronischen Funktion unser Werk verlässt, wird auch diese von Fachleuchten kontrolliert. Mit einer leistungsstarken Distributionsflotte geht es dann von Tönning aus rund um den Globus. Diese kompromisslose Qualität sind wir unserem Selbstverständnis und der Verantwortung schuldig, die wir für die Sicherheit im Straßenverkehr übernehmen.

TÜV AUSTRIA ZERTIFIZIERT TÜV AUSTRIA CERT GMBH

EN ISO 9001
20 100 141371905
EN ISO 14001
20 104 141371904

Unsere Qualitätssicherung lassen wir seit 1995 nach **DIN EN ISO 9001** und unser Umweltmanagement seit 2014 nach **DIN EN ISO 14001** zertifizieren.

nissen
nissen

nissen

SPITZENKLASSE IST UNSERE NORM

Wenn aus Verantwortung Sicherheit wird

Die mobile Verkehrsabsicherung stellt hohe Anforderungen an Planung und Auswahl des richtigen Materials. Mit Produkten von Nissen entscheiden Sie sich für geprüfte Qualität, die strengste Richtlinien erfüllt. Das erkennen Sie an den folgenden Signets:

BASt
Mit diesem Siegel ausgezeichnete Produkte wurden im Auftrag des Bundesministeriums für Verkehr und digitale Infrastruktur von der Bundesanstalt für Straßenwesen (BASt) geprüft. Das garantiert höchste Richtlinienkonformität.

TL (RSA) geprüft
Die Technischen Lieferbedingungen (TL) enthalten alle Anforderungen an Konstruktion und passive Sicherheit, die in Deutschland nach den Richtlinien für die Sicherung von Arbeitsstellen an Straßen (RSA) definiert sind.

EN 12352
Diese europäische Norm definiert die Anforderungen an die optische Leistung, die bautechnische Ausführung und die Betriebskennwerte von elektrischen Leuchteinrichtungen. Nahezu alle unserer Produkte dieser Kategorie werden nach dieser Norm entwickelt und klassifiziert.

Geprüfte Qualität
Mit diesem Siegel werden unsere Produkte ausgezeichnet, die in Anlehnung an bestehende Normen entwickelt werden und hohe technische Standards erfüllen. Neben unseren internen Prüfungen müssen diese Produkte auch die Prüfung durch Sachverständige bestehen, die sie mit einer eigenen Prüfnummer kennzeichnen.

Leuchtendes Vorbild in Güte und Funktion

Leuchteinrichtungen von Nissen eignen sich für die unterschiedlichsten Anwendungen und zeichnen sich durch innovative Features und zuverlässige Qualität aus. Sämtliche Leuchten entsprechen den durch die RSA bzw. Europäische Normen definierten Leuchtenklassen.

Klasse		Lichtaustrittsfläche in cm²	Öffnungswinkel		Leuchtstärke	
D	EN		Horizontal	Vertikal	Min. in cd	Max. in cd
	L1	(siehe EN 12352; 4.1.2)	300°	+5° bis -5°	1	100
	L2L	> 18	+7° bis -7°	+7° bis -7°	25	100
	L2H	> 18	+7° bis -7°	+7° bis -7°	150	1.500
	L3	> 75	+10° bis -10°	+5° bis -5°	2	100
	L4 (F2)	> 140	+10° bis -10°	+5° bis -5°	43	100
	L5	> 140	+2° bis -2°	+2° bis -2°	500	2.000
WL2	L6	> 2 x 250	+10° bis -10°	+5° bis -5°	10	100
WL1	L7	> 250	+10° bis -10°	+5° bis -5°	20	100
WL3	L8G	> 250	+7,5° bis -7,5°	+5° bis -5°	25	100
WL4	L8L	> 250	+7,5° bis -7,5°	+5° bis -5°	250	500
WL6	L8M	> 250	+7,5° bis -7,5°	+5° bis -5°	500	1.500
WL6	L8H	> 250	+7,5° bis -7,5°	+5° bis -5°	1.500	5.000
WL7	L9L	> 700	+1,5° bis -1,5°	+1,5° bis -1,5°	500	2.000
WL5	L9M	> 700	+1,5° bis -1,5°	+1,5° bis -1,5°	2.000	8.000
WL7	L9H	> 700	+1,5° bis -1,5°	+1,5° bis -1,5°	20.000	40.000

Unsere Qualität erkennt man sofort

Für unsere Verkehrseinrichtungen nutzen wir RAL-zertifizierte und retroreflektierende Folien namhafter Hersteller, die nach dem Prinzip der Tag- und Nachtgleichheit auch bei Dunkelheit eine optimale Erkennbarkeit gewährleisten. Diese Folien unterscheiden sich durch folgende Eigenschaften:

Typ A (RA 1)
In das Trägermaterial **eingebundene Mikroglasperlen** ergeben eine flächige Reflektorfolie ohne Wabenstruktur.

Typ B (RA 2)
Zwischen Trägermaterial und transparentem Deckmaterial **eingekapselte Mikroglasperlen** sorgen für eine optisch erkennbare Wabenstruktur.

Typ C (RA 3)
In das Trägermaterial geprägte **Mikroprismen** werfen das Licht wie ein Rückstrahler zurück und werden von einer Wabenstruktur getragen.

Rückstrahlwert	
Typ A (RA 1)	min. 60 cd lx^{1}m^{2}
Typ B (RA 2)	min. 180 cd lx^{1}m^{2}
Typ C (RA 3)	min. 300 cd lx^{1}m^{2}

SERVICE IST UNSER VORTEIL

Unsere Entwicklungen lassen sich in vielen Details an Ihre ganz individuellen Vorstellungen und Bedarfe anpassen. Von der unterschiedlichen Farbgebung der gewünschten Artikel bis hin zur Prägung Ihres Firmenlogos. Folgende Symbole zeigen Ihnen, was wir jeweils für Sie individualisieren können.

PRODUKTFARBE
Wählen Sie Ihre Wunschfarbe.

FOLIENDRUCK
Unsere unterschiedlichen Folien bedrucken wir auf Wunsch einfarbig.

BEKLEBUNG
Lassen Sie Ihren Wunschartikel individuell bekleben.

PRÄGUNG
Ideal für das Logo Ihres Unternehmens o. ä.

INDIVIDUELLE KONFIGURATION

Sie haben weitere Individualisierungswünsche?
Sprechen Sie uns an: **verkauf@nissen-germany.com**

Unser Know-how ist nur einen Klick entfernt

Informieren Sie sich online über unser gesamtes Spektrum, das von Leitbaken und Leuchten bis hin zu komplexen Anlagen für das Verkehrsmanagement reicht. Zudem bietet Ihnen unsere Website zu vielen Produkten weitere Informationen: z. B. Detailansichten, Anleitungen, Anwendungsvideos und Regelpläne. Geben Sie hierzu den jeweiligen **Produktcode in das Suchfeld** ein, um zum gewünschten Produkt zu gelangen: **nissen-germany.com**

Weitere Informationen:
NIS-01393
nissen-germany.com

VERTRIEB DEUTSCHLAND

VERTRIEBSLEITUNG

Rainer Göttsche
Vertriebsleiter Deutschland

VERTRIEBSLEITUNG REGIONAL

Ronny Günther
Vertriebsleiter Handel/
Dienstleister
Gebiet Nord/Ost

Michael Henseler
Vertriebsleiter Handel/
Dienstleister
Gebiet Süd/West

KUNDENBERATUNG

Petra Katryniak
Kundenberaterin
Mitte/West
T +49 4861 612-111
F +49 4861 612-144
verkauf@nissen-germany.com

Vanessa Perna
Kundenberaterin
Süd, Süd/West
T +49 4861 612-156
F +49 4861 612-144
verkauf@nissen-germany.com

Sinja Pauls
Kundenberaterin
Nord/Ost, Ost
T +49 4861 612-141
F +49 4861 612-144
verkauf@nissen-germany.com

Silke Langholdt
Kundenberaterin

T +49 4861 612-119
F +49 4861 612-144
verkauf@nissen-germany.com

Daniel Schröder
Kundenberater
Angebote/Ausschreibungen
T +49 4861 612-115
F +49 4861 612-144
angebote@nissen-germany.com

Manuela Rotert
Kundenberaterin
Angebote/Ausschreibungen
T +49 4861 612-212
F +49 4861 612-144
angebote@nissen-germany.com

VERTRIEB

Nancy Töpper
Gebietsleiterin
Vertrieb Nord/Ost

Bernd Struve
Gebietsleiter
Vertrieb Mitte/West

Reinhard Feller
Gebietsleiter
Vertrieb Ost

Alexander Klein
Gebietsleiter
Vertrieb Süd

Egon Lechner
Handel und Dienstleister
Vertrieb Süd

Alexander Seelig
Gebietsleiter
Vertrieb Süd/West

Die ausführlichen Kontaktdaten sämtlicher Ansprechpartner in den einzelnen Vertriebsgebieten finden Sie unter: **nissen-germany.com/vertrieb**

VERTRIEB INTERNATIONAL

EXPORTLEITUNG

Sascha Düspohl
Exportleiter

Chrsitian Lohse
Exportleiter

KUNDENBERATUNG

Doris Kratzenberg
Kundenberaterin Export

T +49 4861 612-158
F +49 4861 612-169
export@nissen-germany.com

Maike Bieber
Kundenberaterin Export

T +49 4861 612-135
F +49 4861 612-169
export@nissen-germany.com

NISSEN GROUP

David Kakowski
Nissen Polska

Jean-Marc Sciboz
Nissen Schweiz

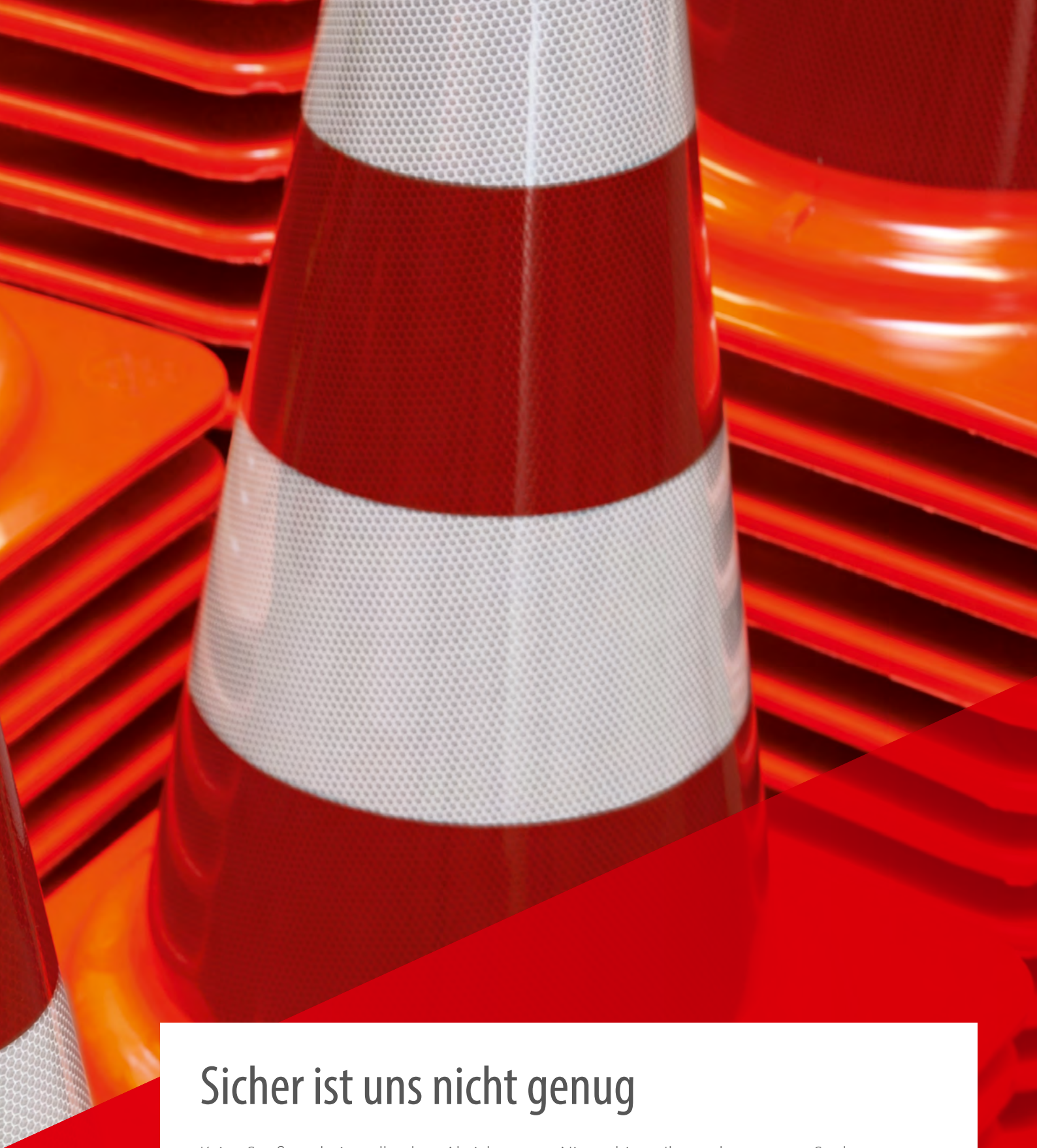
Ilyas Sharif
Nissen UK

Ibon González de Audícana
Nissen Ibérica

Stefan de Craecker
Nissen Benelux

Die ausführlichen Kontaktdaten sämtlicher Ansprechpartner in den einzelnen Vertriebsgebieten finden Sie unter: **nissen-germany.com/vertrieb**

ABSICHERUNG



Sicher ist uns nicht genug

Keine Straßenarbeitsstelle ohne Absicherung – Nissen bietet Ihnen das gesamte Spektrum von der Leitbake bis zur Absturzsicherung. Sämtliche Produkte stammen aus eigener Fertigung und unterliegen strengsten Qualitätskontrollen. Denn sicher ist uns nicht genug.

Leitbaken

INDIVIDUELLE KONFIGURATION

TL-Wendebake
WeBaNi 40

Wendebake
WeBaNi 60

TL-Leitbake

- Ein- oder zweiseitig mit allen gängigen Folientypen beklebbar
- Folie durch umlaufende Kante geschützt
- Auswechselbares Aluminium-Standrohr, 40 x 40 mm
- Rutschfest stapelbar
- Einfache Anbringung der Warnleuchten BakoLight LED und Konstant-Norm-LED

BASt geprüft

Abmessungen (LxBxH)
1319 x 304 x 60 mm

Gewicht
3,6 kg

TL-Leitbake	Bestell-Nr.
TL-Leitbake, einseitig, Folie RA1 A, linksweisend, ohne Fußplatte	071 322-202
TL-Leitbake, einseitig, Folie RA1 A, rechtsweisend, ohne Fußplatte	071 324-202
TL-Leitbake, zweiseitig, Folie RA1 A, rechts-/linksweisend ohne Fußplatte	071 330-202
TL-Leitbake, einseitig, Folie RA2 C, linksweisend, ohne Fußplatte	071 322-22
TL-Leitbake, einseitig, Folie RA2 C, rechtsweisend, ohne Fußplatte	071 324-22
TL-Leitbake, zweiseitig, Folie RA2 C, rechts-/linksweisend ohne Fußplatte	071 330-22
TL- Sicherheitsfußplatte TL 56 K1	070 293-1

Zubehör und Ersatzteile	Bestell-Nr.
Transport- und Lagergestell für 60 bis 72 Baken, abhängig vom Bakentyp	081 600
Standrohr mit Rohrstopfen	071 319-2

Sicherheits-Leitbakensystem

Aluminium-Standrohr

Transport- und Lagergestell

Verpackungseinheit
60 St. auf einer Palette
auch in anderen Stückzahlen lieferbar

Weitere Informationen
NIS-00224
Eingabe auf nissen-germany.com

Prüfnummer
94 2K 013 2000 2K 01

TL-Wendebake WeBaNi 40

- Ein- oder zweiseitig mit allen gängigen Folientypen beklebbar
- Folie durch umlaufende Kante geschützt
- 180° wendbar, zwei Pfeilrichtungen
- Durchgehendes auswechselbares Aluminium-Standrohr mit 2 Stutzen, 40 x 40 mm
- Einfache Montage der Warnleuchten BakoLight LED oder Konstant-Norm-LED
- Rutschfest stapelbar

Abmessungen (LxBxH)
1400 x 300 x 54 mm

Gewicht
2,4 kg

TL-Wendebake WeBaNi 40	Bestell-Nr.
WeBaNi 40, einseitig, Folie RA2 C, Pfeil rot/weiß ohne Fußplatte	070 321-2
TL- Sicherheitsfußplatte TL 56 K1	070 293-1

Zubehör und Ersatzteile	Bestell-Nr.
Transport- und Lagergestell für 60 bis 72 Baken, abhängig vom Bakentyp	081 600

Sicherheits-Leitbakensystem

gestapelte Baken

Transport- und Lagergestell

Verpackungseinheit
60 St. auf einer Palette
auch in anderen Stückzahlen lieferbar

Weitere Informationen
NIS-00287
Eingabe auf nissen-germany.com

Prüfnummer
V4-12/2006

Standard-Leitbake

- Ein- oder zweiseitig mit allen gängigen Folientypen beklebbar
- Folie durch umlaufende Kante geschützt
- Kein Standrohr, ohne Materialtrennung wiederverwertbar
- 1 Kunststoffstutzen, 60 x 60 mm
- Rutschfest stapelbar
- Einfache Montage von Warn- bzw. Bakenleuchten

Abmessungen (LxBxH)
1335 x 287 x 60 mm

Gewicht
2,6 kg

Standard-Leitbake	Bestell-Nr.
Leitbake, zweiseitig, Folie RA1 A, rechts-/linksweisend ohne Fußplatte	070 236-204
Leitbake, zweiseitig, Folie RA2 C, rechts-/linksweisend ohne Fußplatte	070 236-224
Sicherheitsfußplatte K1	070 350-31
Sicherheitsfußplatte Light	070 350-33
Sicherheitsfußplatte Kompakt K1	070 350-80
* Nur in Verbindung mit TL-Aufstellvorrichtung	

Zubehör und Ersatzteile	Bestell-Nr.
Transport- und Lagergestell für 60 bis 72 Baken, abhängig vom Bakentyp	081 600

Universal-Sicherheitsfußplatte K1

Transport- und Lagergestell

Verpackungseinheit
60 St. auf einer Palette
auch in anderen Stückzahlen lieferbar

Weitere Informationen
NIS-00237
Eingabe auf nissen-germany.com

Wendebake WeBaNi 60

- Ein- oder zweiseitig mit allen gängigen Folientypen beklebbar
- Folie durch umlaufende Kante geschützt
- 180° wendbar, zwei Pfeilrichtungen
- Kein Standrohr, ohne Materialtrennung wiederverwertbar
- Zwei Kunststoffstutzen, 60 x 60 mm
- Rutschfest stapelbar

Abmessungen (LxBxH)
1415 x 287 x 60 mm

Gewicht
2,6 kg

Wendebake WeBaNi 60	Bestell-Nr.
WeBaNi 60, einseitig, Folie RA2 C, Pfeil rot/weiß, ohne Fußplatte	070 331-2
WeBaNi 60, zweiseitig, Folie RA2 C, Pfeil rot/weiß rechts-/linksweisend, ohne Fußplatte	070 332-2
Leitbake WeBaNi 60, zweiseitig, Folie RA2 C, Pfeil rot/weiß rechts-/rechtsweisend, ohne Fußplatte	070 333-2
Sicherheitsfußplatte K1	070 350-31
Sicherheitsfußplatte Light	070 350-33
Sicherheitsfußplatte Kompakt K1	070 350-80
* Nur in Verbindung mit TL-Aufstellvorrichtung	

Zubehör und Ersatzteile	Bestell-Nr.
Transport- und Lagergestell für 60 bis 72 Baken, abhängig vom Bakentyp	081 600

Transport- und Lagergestell

Sicherheitsfußplatte K1

Verpackungseinheit
60 St. auf einer Palette
auch in anderen Stückzahlen lieferbar

Weitere Informationen
NIS-00291
Eingabe auf nissen-germany.com

Absturzsicherungen aus Kunststoff

Prüfnummern Rückseite

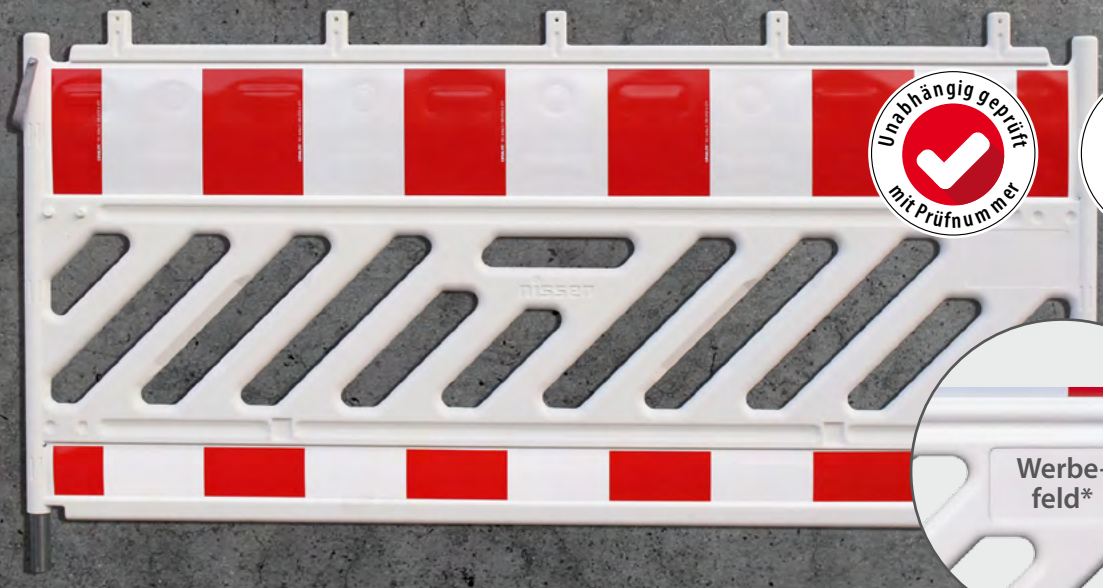
2100 mm

1000 mm

Flex

2100 mm

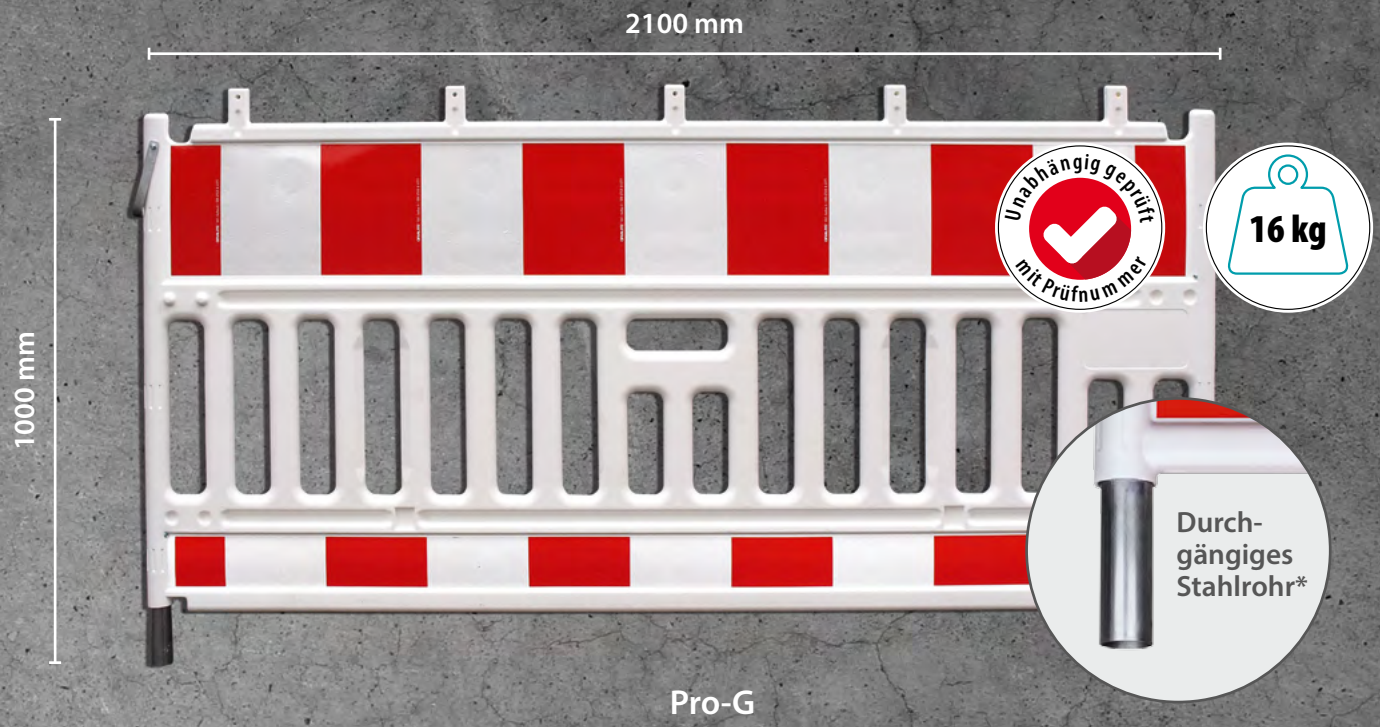
1000 mm



Pro-S

INDIVIDUELLE KONFIGURATION

*Gilt für alle Absturzsicherungen



Pro-G

Absperrschranke

Mobile Kunststoff-Absturzsicherung Pro-S

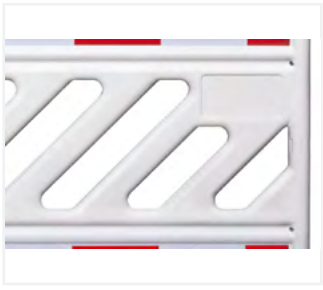
- Aus hochwertigem Kunststoff gefertigt
- Schranke und Tastleiste einseitig mit allen gängigen Folientypen beklebbar
- Werbefeld für Firmenlogo, 200 x 110 mm (BxH)
- Praktischer Tragegriff
- Stapelnasen zum sicheren Lagern und Transportieren
- Entspricht den Vorschriften der ZTV-SA

Abmessungen (LxBxH)
2100 x 1000 mm

Gewicht
13 kg

Mobile Kunststoff-Absturzsicherung Pro-S	Bestell-Nr.
Mobile Kunststoff-Absturzsicherung Pro-S, einseitig Folie Typ RA1 A rot/weiß	071 658-01
Mobile Kunststoff-Absturzsicherung Pro-S, einseitig Folie Typ RA2 B rot/weiß	071 658-02
Mobile Kunststoff-Absturzsicherung Pro-S, einseitig Folie Typ RA1 A rot/gelb	071 658-06

Absturzsicherung in Fußplatte


Individuelles Werbefeld

Reflektor

BakoLight auf Absturzsicherung

Verpackungseinheit
5 St. in einem Bund
auch in anderen Stückzahlen lieferbar

Weitere Informationen
NIS-01727
Eingabe auf nissen-germany.com

Mobile Kunststoff-Absturzsicherung Pro-G

- Aus hochwertigem Kunststoff gefertigt
- Schranke und Tastleiste einseitig mit allen gängigen Folientypen beklebbar
- Werbefeld für Firmenlogo, 200 x 110 mm (BxH)
- Praktischer Tragegriff
- Stapelnasen zum sicheren Lagern und Transportieren
- Entspricht den Vorschriften der ZTV-SA

Abmessungen (LxBxH)
2100 x 1000 mm

Gewicht
13 kg

Mobile Kunststoff-Absturzsicherung Pro-G	Bestell-Nr.
Mobile Kunststoff-Absturzsicherung Pro-G, einseitig Folie Typ RA1 A rot/weiß	071 659-01
Mobile Kunststoff-Absturzsicherung Pro-G, einseitig Folie Typ RA2 B rot/weiß	071 659-02
Mobile Kunststoff-Absturzsicherung Pro-G, einseitig Folie Typ RA1 A rot/gelb	071 659-06

Absturzsicherung in Fußplatte

Individuelles Werbefeld

Reflektor

Reflektionsfolie auf Strebe

Verpackungseinheit
5 St. in einem Bund
auch in anderen Stückzahlen lieferbar

Weitere Informationen
NIS-01724
Eingabe auf nissen-germany.com

Mobile Kunststoff-Absturzsicherung Flex

- Aus hochwertigem Kunststoff gefertigt
- Schranke und Tastleiste einseitig mit allen gängigen Folientypen beklebbar
- Mit Lochungen zur einfachen Montage von Warnleuchten
- Optional mit Leuchtenzapfen
- Werbefeld für Firmenlogo, 200 x 110 mm (BxH)
- Stapelnasen zum sicheren Lagern und Transportieren
- Entspricht den Vorschriften der ZTV-SA

Abmessungen (LxBxH)
2100 x 1000 mm

Gewicht
14 kg

Mobile Kunststoff-Absturzsicherung Flex	Bestell-Nr.
Mobile Kunststoff-Absturzsicherung Flex, einseitig Folie RA1 A rot/weiß	071 657-01
Mobile Kunststoff-Absturzsicherung Flex, einseitig Folie RA2 B rot/weiß	071 657-02
Mobile Kunststoff-Absturzsicherung Flex, einseitig Folie RA1 A rot/gelb	071 657-06

Zubehör und Ersatzteile	Bestell-Nr.
Leuchtenzapfen weiß für Absursicherung Flex	292 210-004

Absturzsicherung aus Kunststoff Flex

Warnleuchte auf Absturzsicherung

Individuelles Werbeschild

Leuchtenzapfen zum Nachrüsten

Verpackungseinheit
5 St. in einem Bund
auch in anderen Stückzahlen lieferbar

Weitere Informationen
NIS-01322
Eingabe auf nissen-germany.com

Mobile Kunststoff-Absperrschranke

- Ideal zur Leitung von Teilnehmern und Gästen bei Veranstaltungen
- Einfacher und stabiler Aufbau durch integriertes Verbindungssystem
- Schranke und Tastleiste einseitig mit allen gängigen Folientypen beklebbar
- Folie durch umlaufende Kante geschützt
- Werbefeld für Firmenlogo, 144 x 84 mm (BxH)
- Drehbare Füße mit patentierter Einrastung
- Universell stapelbar

Abmessungen (LxBxH)
2000 x 1050 mm

Gewicht
18 kg

Mobile Kunststoff-Absperrschranke	Bestell-Nr.
Mobile Kunststoff-Absperrschranke, einseitig Folie rot/weiß Typ RA1 A	071 680-1
Mobile Kunststoff-Absperrschranke, einseitig Folie rot/weiß Typ RA2 B	071 680-21

Zubehör und Ersatzteile	Bestell-Nr.
Transport- und Lagergestell für 20 Absperrschranken	071 685-1

Transport- und Lagergestell

Drehbare Füße

Individuelles Werbefeld

Verpackungseinheit
5 St. in einem Bund
auch in anderen Stückzahlen lieferbar

Weitere Informationen
NIS-00244
Eingabe auf nissen-germany.com

Zubehör für mobile Absturzsicherungen

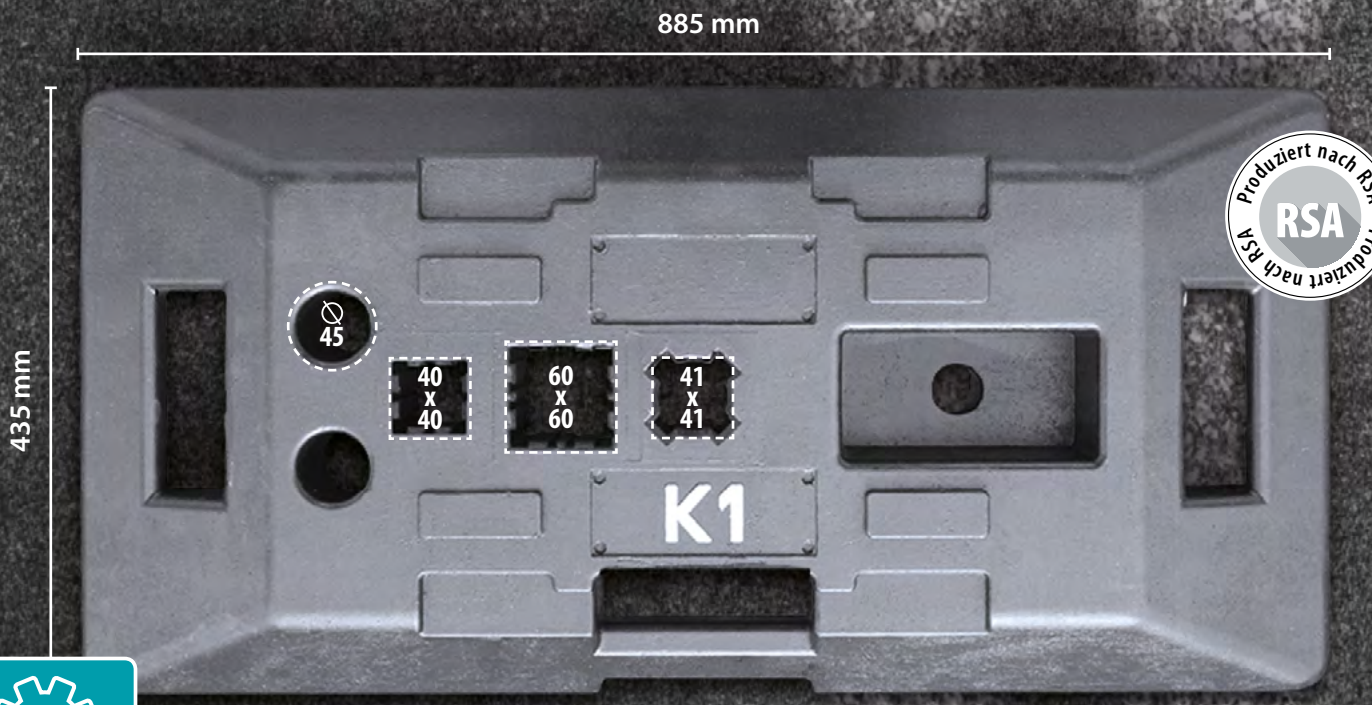
Zubehör für mobile Absturzsicherungen	Bestell-Nr.
Transport- und Lagergestell Simplex	071 660-31
für 20 Absturzsicherungen 2000 mm oder 2400 mm, stapelfähig	
Transport- und Lagergestell	071 660-3
für 20 Absturzsicherungen 2000 mm, stapelfähig	
Andere Ausführungen auf Anfrage	
Transport- und Lagergestell Standard	071 660-3-1
für 20 Absturzsicherungen 2000 mm, nicht stapelfähig	
Andere Ausführungen auf Anfrage	
Transport- und Lagergestell Kombi	071 660-20
für 20 Absturzsicherungen 2000 mm oder 2400 mm, stapelfähig	
Stapelstütze für Kombi-/Standard-Ausführung (1 Stück)	071 660-21
1 Set Stapelstützen für Kombi-/Standard-Ausführung (4 Stück)	071 660-24

Gestelle mit Absturzsicherungen

Weitere Informationen
NIS-00300
Eingabe auf nissen-germany.com

Fußplatten

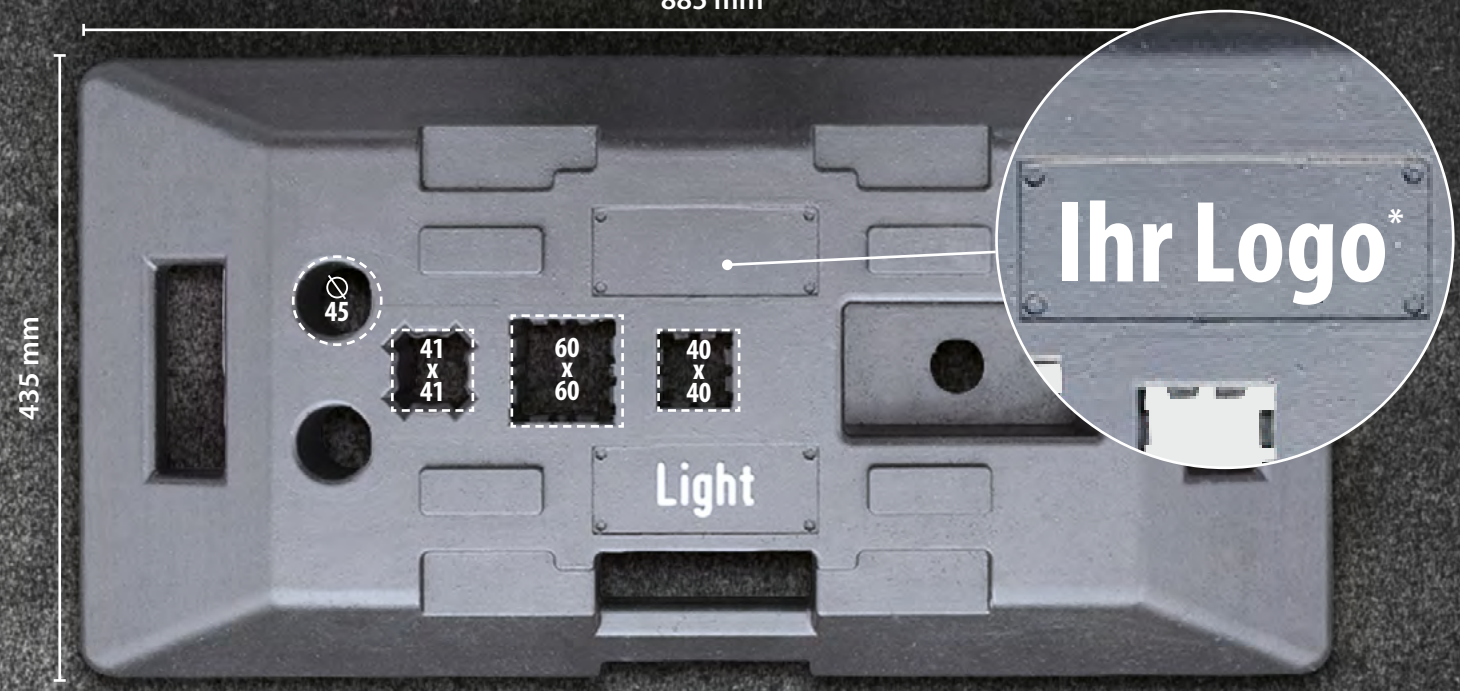
Sicherheitsfußplatte TL 56 K1



Sicherheitsfußplatte K1

INDIVIDUELLE KONFIGURATION

* Gilt für alle Fußplatten
Maße in mm

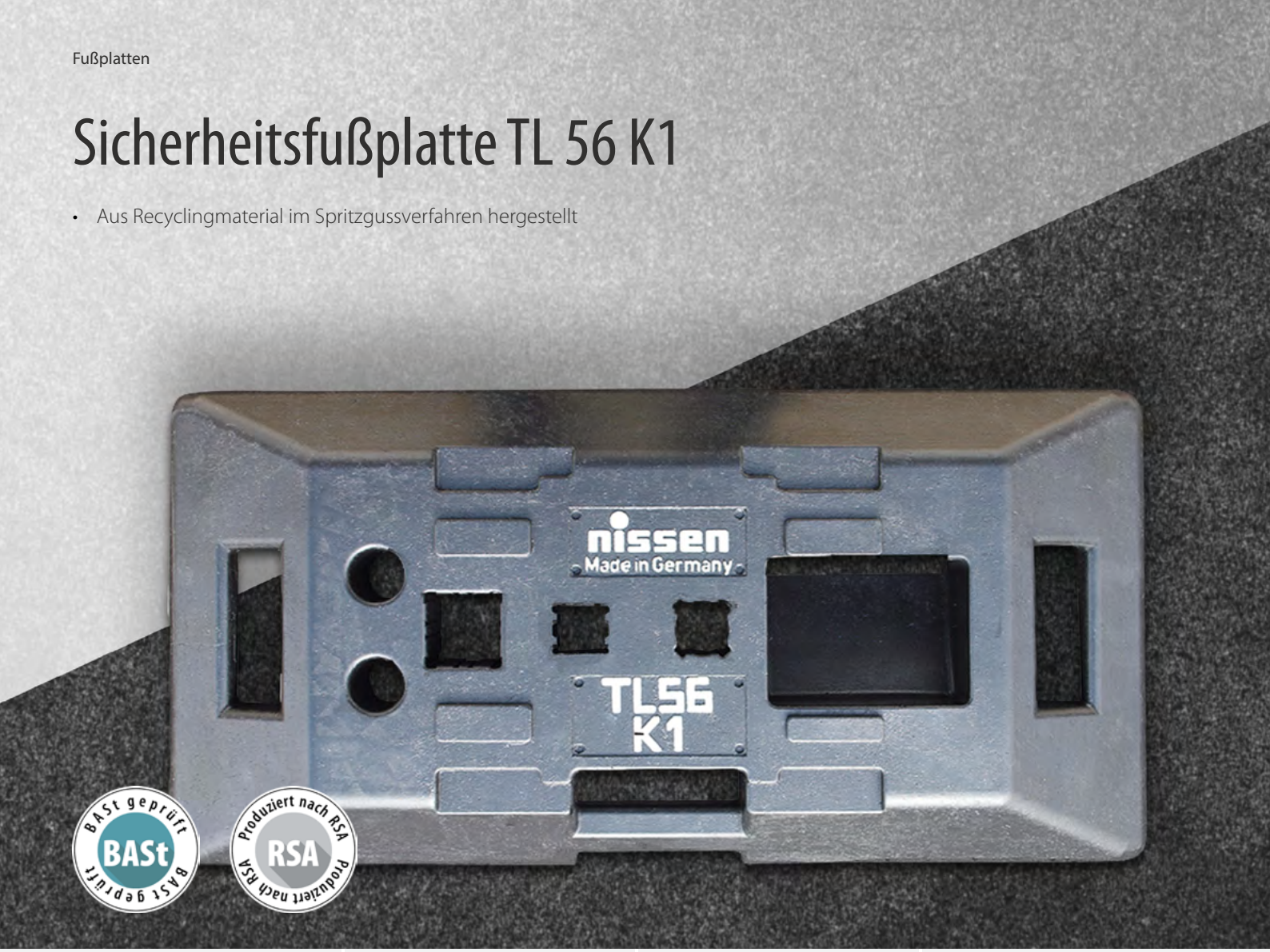


Sicherheitsfußplatte Light

Sicherheitsfußplatte Kompakt K1

Sicherheitsfußplatte TL 56 K1

- Aus Recyclingmaterial im Spritzgussverfahren hergestellt



Abmessungen (LxBxH)
895 x 440 x 115 mm

Gewicht
28,5 kg

Einstecköffnungen (mm)
40x40, 41x41 / Ø 43, 60x60, 2 x Ø 45, Batteriefach

Sicherheitsfußplatte TL 56 K1	Bestell-Nr.
TL- Sicherheitsfußplatte TL 56 K1	070 293-1

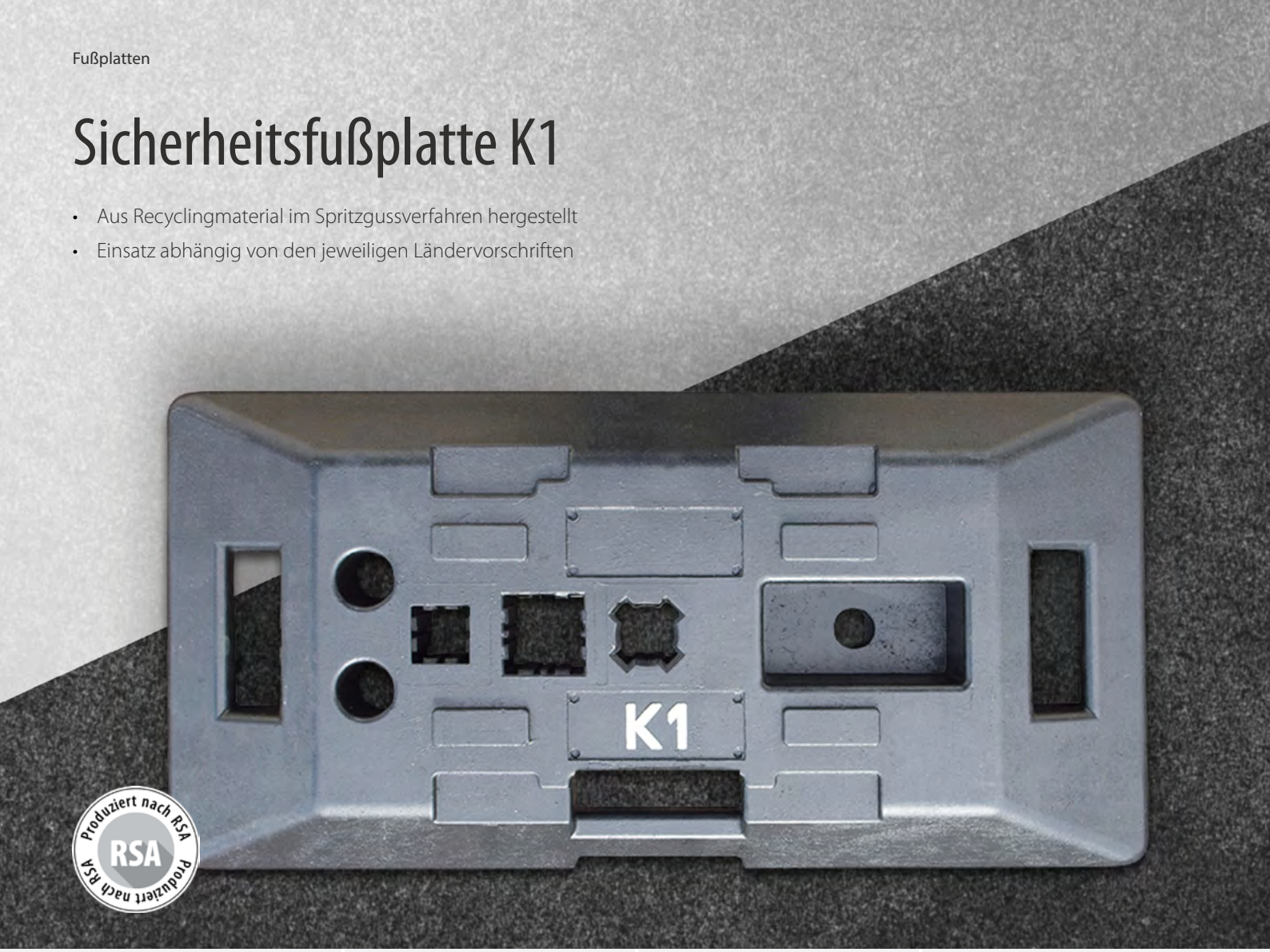
Sicherheits-Leitbakensystem

Verpackungseinheit
30 St. auf einer Palette
auch in anderen Stückzahlen lieferbar

Weitere Informationen
NIS-00606
Eingabe auf nissen-germany.com

Sicherheitsfußplatte K1

- Aus Recyclingmaterial im Spritzgussverfahren hergestellt
- Einsatz abhängig von den jeweiligen Ländervorschriften



Abmessungen (HxBxT)
885 x 435 x 120

Gewicht
28,5 kg

Einstecköffnungen (mm)
40x40, 41x41 / Ø 43, 60x60, 2 x Ø 45, Batteriefach

Sicherheitsfußplatte K1	Bestell-Nr.
Sicherheitsfußplatte K1	070 350-31

Standard-Leitbake in Fußplatte K1

Verpackungseinheit
36 St. auf einer Palette
auch in anderen Stückzahlen lieferbar

Weitere Informationen
NIS-00608
Eingabe auf nissen-germany.com

Sicherheitsfußplatte Light

- Aus Recyclingmaterial im Spritzgussverfahren hergestellt
- Einsatz abhängig von den jeweiligen Ländervorschriften
- UVV-konform: weniger als 25 kg Traglast

Abmessungen (LxBxH)
885 x 435 x 104 mm

Gewicht
24 kg

Einstecköffnungen (mm)
40x40, 41x41 / Ø 43, 60x60, 2 x Ø 45, Batteriefach

Sicherheitsfußplatte Light	Bestell-Nr.
Sicherheitsfußplatte Light	070 350-33

Verpackungseinheit
36 St. auf einer Palette
auch in anderen Stückzahlen lieferbar

Weitere Informationen
NIS-00609
Eingabe auf nissen-germany.com

Sicherheitsfußplatte Kompakt K1*

- Aus Recyclingmaterial im Spritzgussverfahren hergestellt

Abmessungen (LxBxH)
790 x 390 x 130 mm

Gewicht
28 kg

Einstecköffnungen (mm)
40x40, 41x41, Ø 43, 60x60,
2 x Ø 45, Ø 51, Batteriefach

Sicherheitsfußplatte Kompakt K1*	Bestell-Nr.
Sicherheitsfußplatte Kompakt K1	070 350-80

* Nur in Verbindung mit TL-Aufstellvorrichtung

Safety Beacon in Kompakt K1

Verpackungseinheit
30 St. auf einer Palette
auch in anderen Stückzahlen lieferbar

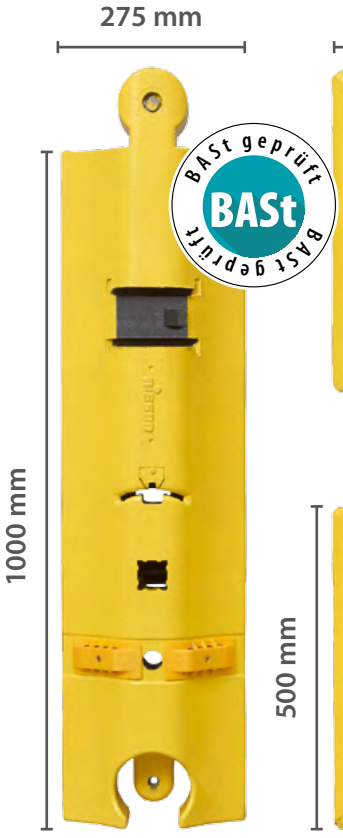
Weitere Informationen
NIS-00610
Eingabe auf nissen-germany.com

Leitschwellensystem

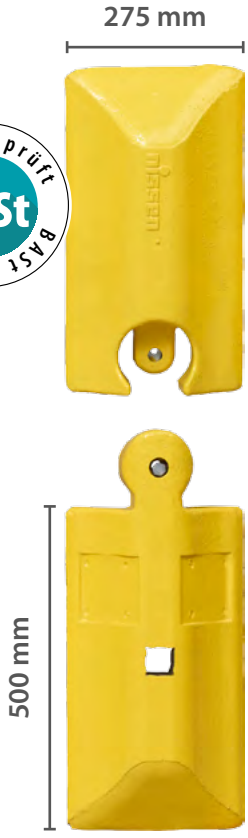
Tornado 75

Kleine Leitbake
(Leitmal)

Fußplatte
Tornado 75



Quick Marker



Anfang- und
Endstück
Quick Marker

Quick Marker

- Anti-Rutsch-Noppen für starke Bodenhaftung ohne Wasserstau
- Rückstandsfrei von der Fahrbahn zu entfernen
- Aufnahmen für Kleine Leitbake, Tornado 75-Flex und 2 Reflektoren
- Praktische Montagehilfe optional
- Bis zu 90° in Kurven verlegbar
- Umweltfreundliches Recyclingmaterial

Material
Recycling-Kunststoff

Abmessungen (LxBxH)
Quick Marker
1000 x 275 x 95 mm

Abmessungen (LxBxH)
Anfangs-/Endstück
500 x 275 x 95 mm

Gewicht
Quick Marker 19 kg,
Anfangs-/Endstück 9 kg

Quick Marker	Bestell-Nr.
Quick Marker Typ B, gelb, mit 2 Reflektorelementen	070 665-541
Quick Marker Anfangsstück mit Aussparung, gelb	070 660-4
Quick Marker Endstück mit Nase, gelb	070 662-4

Zubehör und Ersatzteile	Bestell-Nr.
Reflektorelement, gelb (2 Stück pro Quick Marker erforderlich)	070 642-4
Sechskantschraube M12 x 80, feuerverzinkt	010 283
Akku Schlagschrauber mit Schnellladegerät für Leitschwellenverschraubung	070 652
Steckschlüsseleinsatz für Leitschwellenverschraubung	070 373
Montagehilfe für Quick Marker	070 653-2
Entriegelungswerkzeug für kleine Leitbake	070 377

Leitschwellensystem Quick Marker

Quick Marker mit Tornado 75-Flex

Montagehilfe

Reflektorelement

Verpackungseinheit
56 St. auf einer Palette / Gewicht: 1064 kg
auch in anderen Stückzahlen lieferbar

Weitere Informationen
NIS-00248
Eingabe auf nissen-germany.com

Prüfnummer
V4-17/2006

Kleine Leitbake (Leitmal)

- Um 50 % verkleinerte Leitbake gemäß TL-Leitelemente
- Kompatibel mit Leitschwelle Quick Marker
- Ein- oder zweiseitig mit allen gängigen Folientypen beklebbar
- Folienfläche 125 x 500 mm
- Witterungsbeständig und gefahrlos überfahrbar

Produziert nach RSA

Material	Farbe	Abmessungen (LxBxH)	Gewicht
Kunststoff	Schwarz	660 x 130 x 32,6 mm	0,32 kg

Kleine Leitbake (Leitmal)	Bestell-Nr.
Kleine Leitbake, einseitig, Folie RA2 B linksweisend	071 255-21
Kleine Leitbake, zweiseitig, Folie RA2 B linksweisend	071 250-21
Kleine Leitbake, einseitig, Folie RA2 B rechtsweisend	071 265-21
Kleine Leitbake, zweiseitig, Folie RA2 B rechtsweisend	071 260-21
Kleine Leitbake, zweiseitig, Folie RA2 B rechts-/linksweisend	071 270-21

Zubehör und Ersatzteile	Bestell-Nr.
Transport- und Lagergestell für bis zu 150 kleine Leitbaken	081 608-1

Kleine Leitbake (Leitmal)

Kleine Leitbake auf Quick Marker

Transport- und Lagergestell

Verpackungseinheit
25 St. in einem Karton
auch in anderen Stückzahlen lieferbar

Weitere Informationen
NIS-00259
Eingabe auf nissen-germany.com

Tornado 75-Flex

- Kompatibel mit Leitschwelle Quick Marker oder separater Fußplatte
- Ein- oder zweiseitig beklebt mit retroreflektierender Folie RA2 C
- Folienfläche 187,5 x 750 mm
- Folie durch umlaufende Kante geschützt
- Witterungsbeständig und gefahrlos überfahrbar

Abmessungen (LxBxH)
930 x 202 x 110 mm

Gewicht
1,2 kg

Tornado 75-Flex	Bestell-Nr.
Tornado 75-Flex, unbeklebt, ohne Fußplatte	071 540-1
Tornado 75-Flex, einseitig, Folie RA2 C linksweisend, ohne Fußplatte	071 541-2
Tornado 75-Flex, einseitig, Folie RA2 C rechtsweisend, ohne Fußplatte	071 542-2
Tornado 75-Flex, zweiseitig, Folie RA2 C rechts-/linksweisend, ohne Fußplatte	071 543-2

Zubehör und Ersatzteile	Bestell-Nr.
Fußplatte gelb für Tornado 75-Flex, ca. 14 kg	071 292-4
Fußplatte gelb für Tornado 75-Flex, ca. 14 kg mit 4 Reflektorelementen	071 292-14

Tornado 75-Flex links- und rechtsweisend

Tornado 75-Flex mit Fußplatte

Tornado 75-Flex mit Quick Marker

Reflektorelement

Verpackungseinheit
5 St. in einem Karton
auch in anderen Stückzahlen lieferbar

Weitere Informationen
NIS-00271
Eingabe auf nissen-germany.com

Prüfnummer
V4-16/2006

Fußplatte für Tornado 75-Flex

- Für den schnellen Aufbau der Leitbake Tornado 75-Flex
- Aufnahmen für Baken, 40 x 40 mm und vier Reflektoren
- Standardfarbe Gelb, weitere Farben auf Anfrage
- Leichtes und umweltfreundliches Recycling-Material

Abmessungen (LxBxH)
900 x 275 x 92 mm

Einstecköffnungen (mm)
40 x 40 mm

Gewicht
14 kg

Fußplatte für Tornado 75-Flex	Bestell-Nr.
Fußplatte Tornado 75-Flex, gelb	071 292-4
Fußplatte Tornado 75-Flex, gelb mit 4 Reflektorelementen	071 292-14

Fußplatte mit 4 Reflektorelementen

Fußplatte mit Tornado 75-Flex

Weitere Informationen
NIS-00860
Eingabe auf nissen-germany.com

Klappbake NiColl[75]

INDIVIDUELLE KONFIGURATION

202 mm
BASt geprüft
BASt
13 kg
Folienfläche
187,5 x 750 mm
992 mm
95 mm
80 mm
300 mm
Ihr Logo

Klappbake NiColl^{75}

- Ein- oder zweiseitig mit allen gängigen Folientypen beklebbar
- Hohe Standsicherheit
- Leichtes Handling durch optimal positionierte Tragegriffe an der Fußplatte
- Stapelbar mit Arretierungshilfe
- Robustes und wartungsfreies Klappgelenk
- Bakenblatt und Klappgelenk einfach austauschbar
- Überfahrschutz für das Bakenblatt
- Folienschutz in Transportstellung
- Kompakte Bauform

Material
Klappbake: hochwertiger Kunststoff

Material
Fußplatte: Recycling-Kunststoff

Abmessungen (LxBxH)
Klappbake: 980 x 202 x 50 mm

Abmessungen (LxBxH)
Fußplatte: 800 x 300 x 95 mm

Farbe
Klappbake und Fußplatte: schwarz

Folienfläche
750 x 187 mm

Gewicht
13 kg

Klappbake NiColl^{75}	Bestell-Nr.
Klappbake NiColl^{75}, einseitig, Folie RA2 C linksweisend, mit schwarzer Fußplatte	071 800-201
Klappbake NiColl^{75}, einseitig, Folie RA2 C rechtsweisend, mit schwarzer Fußplatte	071 800-202
Klappbake NiColl^{75}, zweiseitig, Folie RA2 C rechts-/linksweisend, mit schwarzer Fußplatte	071 800-203
Klappbake NiColl^{75}, zweiseitig, Folie RA2 C rechtsweisend, mit schwarzer Fußplatte	071 800-204
Klappbake NiColl^{75}, zweiseitig, Folie RA2 C Pfeil rot/weiß, rechts-/linksweisend, mit schwarzer Fußplatte	071 800-213

Zubehör und Ersatzteile	Bestell-Nr.
Transport- und Lagergestell aus verzinktem Stahl, für 5 Klappbaken NiColl^{75} mit Fußplatten	071 795-01 071 795-03
Transport- und Lagergestell aus verzinktem Stahl, für Klappbaken NiColl^{75} mit Fußplatten	

Gestapelt

Eingeklappt

Klappgelenk

Verpackungseinheit
30 St. auf einer Palette

Weitere Informationen
NIS-01393
Eingabe auf nissen-germany.com

Prüfnummer
V4-01-2015

Faltsignale

- Stabile Stahlstative und Signalbespannung aus PVC-beschichtetem Kunststoffgewebe
- Verkehrszeichen nach Wunsch, die drei Seiten können mit gleichen oder unterschiedlichen Zeichen sowie Texten in verschiedenen Sprachen versehen werden

INDIVIDUELLE KONFIGURATION

• Auch als retroreflektierendes Faltsignal erhältlich (rechts)

1100 mm

900 mm

700 mm

600 mm

Baustelle

Faltsignale

- Signalbespannung aus PVC-beschichtetem Kunststoffgewebe
- Verzinktes Stahl-Stativ mit Futteral
- Alle drei Seiten individuell mit Verkehrszeichen und Text bedruckbar
- Vielfältige Verwendung durch zusätzliche Text-Klettbänder
- Nitra, Star-Flash und City Flash ohne Zusatzhalter aufsetzbar
- Einfaches Auswechseln und Ersetzen der Bespannungen
- Zentralgewicht für erhöhte Windstabilität und Teleskoprohr optional

Faltsignale	Bestell-Nr.
Faltsignal Typ 60 mit **weißer Normalfolie**, Seitenlänge 600 mm	167 060-1
Faltsignal Typ 60 mit **retroreflektierender Folie**, Seitenlänge 600 mm	167 061-1
Faltsignal Typ 70 mit **weißer Normalfolie**, Seitenlänge 700 mm	167 070-1
Faltsignal Typ 70 mit **retroreflektierender Folie**, Seitenlänge 700 mm	167 071-1
Faltsignal Typ 90 mit **weißer Normalfolie**, Seitenlänge 900 mm	167 090-1
Faltsignal Typ 90 mit **retroreflektierender Folie**, Seitenlänge 900 mm	167 091-1
Faltsignal Typ 110 mit **weißer Normalfolie**, Seitenlänge 1100 mm	167 110-1
Faltsignal Typ 110 mit **retroreflektierender Folie**, Seitenlänge 1100 mm	167 111-1

Zubehör und Ersatzteile	Bestell-Nr.
Klettband, fluoreszierend, für Faltsignal Typ 70	266 190
Klettband, retroreflektierend, für Faltsignal Typ 70	266 191
Klettband, fluoreszierend, für Faltsignal Typ 90	266 200
Klettband, retroreflektierend, für Faltsignal Typ 90	266 201
Klettband, fluoreszierend, für Faltsignal Typ 110	266 210
Klettband, retroreflektierend, für Faltsignal Typ 110	266 211

Weitere Informationen
NIS-00437
Eingabe auf nissen-germany.com

Leitkegel

a
a
b
BASt geprüft
BASt
BASt geprüft
0,6 kg
1,2 kg
2,5 kg
Leitkegel
320 mm
Leitkegel
500 mm
TL-Leitkegel
500 mm

a. Leitkegel mit weißen Streifen
b. Voll retroreflektierender Leitkegel

1000 mm
750 mm
500 mm
320 mm

a
b
b

BASt geprüft BASt geprüft BASt

4,5 & 5,0 kg

5,0 kg

6,5 kg

TL-Leitkegel 750 mm

TL-Leitkegel 750 mm

Leitkegel 1000 mm

TL-Leitkegel

- Schwere Fußplatte für hohe Standfestigkeit
- Anti-Rutsch-Noppen auf der Unterseite
- Stapelbar ohne Beschädigung der Folie
- Kegelkörper aus hochschlagfestem PE-Material
- Fußplatten aus umweltfreundlichem Recyclingmaterial
- 750 mm Leitkegel ein- und zweiteilig erhältlich

Abmessungen Fußplatte
Leitkegel 500 mm:
312 x 312 x 35 mm

Streifenhöhe
Leitkegel 500 mm: 85 mm

Abmessungen Fußplatte
Leitkegel 750 mm:
462 x 462 x 35 mm

Streifenhöhe
Leitkegel 750 mm: 134 mm

TL-Leitkegel	Bestell-Nr.
TL-Leitkegel 500 mm, zweiteilig, rot/weiß, voll retroreflektierend, Folie Typ A Gewicht 2,5 kg	071 110-5
TL-Leitkegel 750 mm,zweiteilig, rot/weiß, voll retroreflektierend, Folie Typ A Gewicht 5 kg	071 120-5
TL-Leitkegel 500 mm, zweiteilig, rot/weiß, voll retroreflektierend, Folie Typ B Gewicht 2,5 kg	071 110-6
TL-Leitkegel 750 mm, zweiteilig, rot/weiß, voll retroreflektierend, Folie Typ B Gewicht 5 kg	071 120-6
TL-Leitkegel 750 mm, einteilig, rot/weiß, voll retroreflektierend, Folie Typ B, Klasse II, PVC, Gewicht 4,5 kg	071 121-6
TL-Leitkegel 750 mm, einteilig, rot/weiß, voll retroreflektierend, Folie Typ B, Klasse III, PV, Gewicht 5,3 kg	071 122-6

Zubehör und Ersatzteile	Bestell-Nr.
Adapter für den Einsatz der Nitra, Euro-Nitra, Star-Flash und City Flash auf Leitkegeln	081 736-1
Halter zur Befestigung der MonoLight auf Leitkegeln	292 032-3
Halter zur Befestigung der Nitra, Euro-Nitra, Star-Blitz und City Flash auf Leitkegeln	292 032-10

Leitkegel 500 und 750 mm

Leitkegel aus PVC 750 mm

Halterungen für Leuchten

Verpackungseinheit
10 St. 500 mm in einem Karton
5 St. 750 mm in einem Karton
auch in anderen Stückzahlen lieferbar

Weitere Informationen
NIS-00426
Eingabe auf nissen-germany.com

Leitkegel

- Leichte Handhabung durch geringes Gewicht
- Hohe Warnwirkung durch breite weiße Streifen
- Ohne Materialtrennung wiederverwertbar

Leitkegel	Bestell-Nr.
Leitkegel 320 mm mit 1 weißen Streifen, einteilig, PVC, Gewicht ca. 0,6 kg nicht TL-geprüft	071 125-1
Leitkegel 500 mm mit 2 weißen Streifen, einteilig, PVC, Gewicht ca.1,2 kg nicht TL-geprüft	071 126-1
Leitkegel 750 mm mit 2 weißen retroreflektierenden Streifen, zweiteilig Folie Typ RA1 A (Typ 1), Gewicht 5 kg nicht TL-geprüft	071 120-3
Leitkegel 1000 mm mit zwei weißen Streifen, einteilig, Gewicht 6,5 kg nicht TL-geprüft	070 012
Leitkegel 1000 mm mit zwei retroreflektierenden Streifen, einteilig, Gewicht 7 kg nicht TL-geprüft	070 016

Zubehör und Ersatzteile	Bestell-Nr.
Halter zur Befestigung der MonoLight auf Leitkegeln	292 032-3
Adapter für den Einsatz der Nitra, Euro-Nitra, Star-Flash und City Flash auf Leitkegeln	081 736-1
Halter zur Befestigung der Nitra, Euro-Nitra, Star-Blitz und City Flash auf Leitkegeln	292 032-10

Leitkegel aus PVC 320 + 500 mm

Leitkegel 750 mm

Leitkegel aus PVC 1000 mm

Verpackungseinheit
20 St. 320 mm in einem Karton
10 St. 500 mm in einem Karton
5 Leitkegel 750 mm in einem Karton
auch in anderen Stückzahlen lieferbar

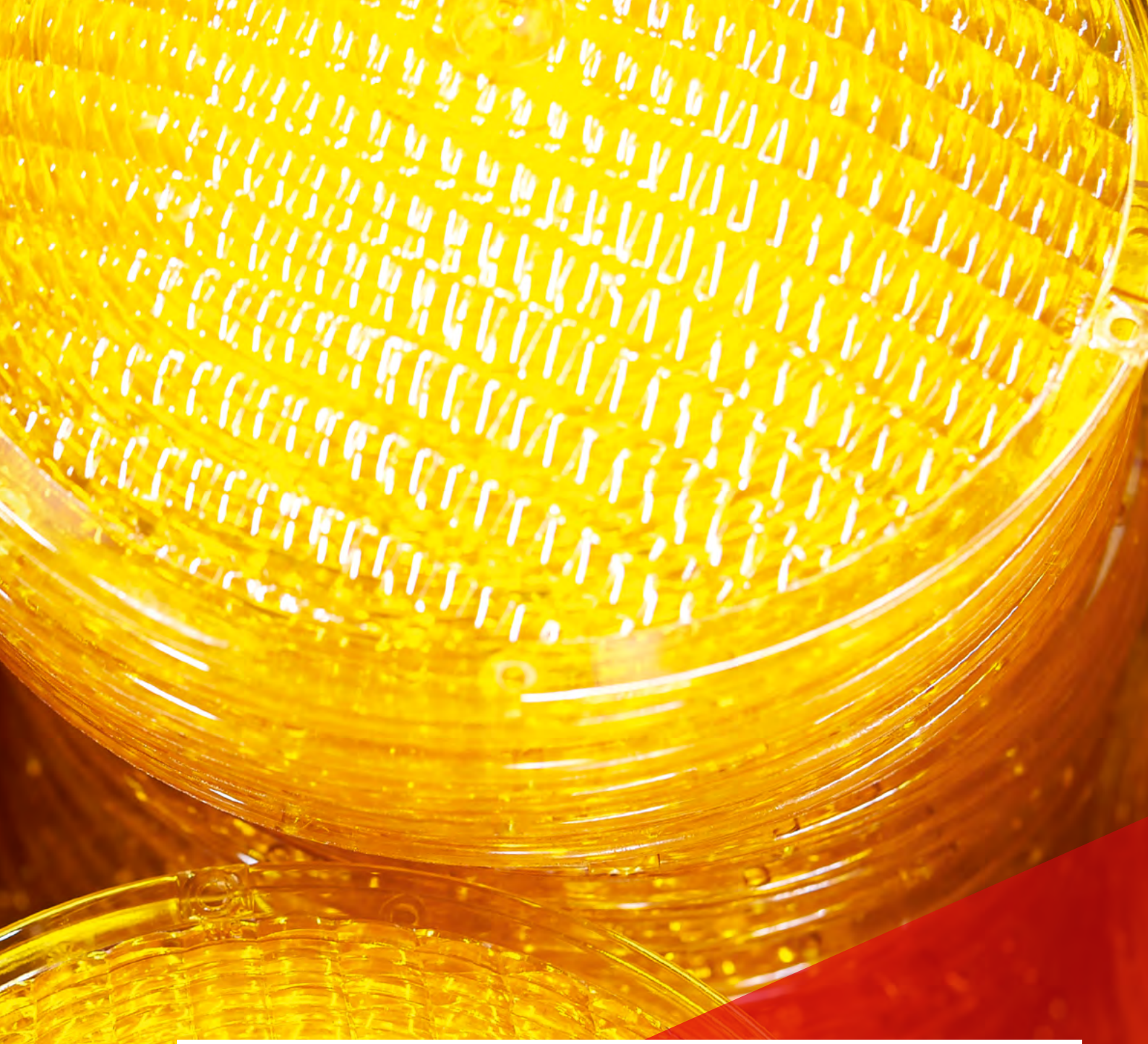
Weitere Informationen
NIS-00888
Eingabe auf nissen-germany.com

MOBILITÄT IST UNSER AUFTRAG

Foto: X21de Reiner Freese

Ausfahrt
Hamburg
Berlin-Zentrum
Adlershof
113
113
200 m
14.-16.09.
IA
14.-16.09.
IA

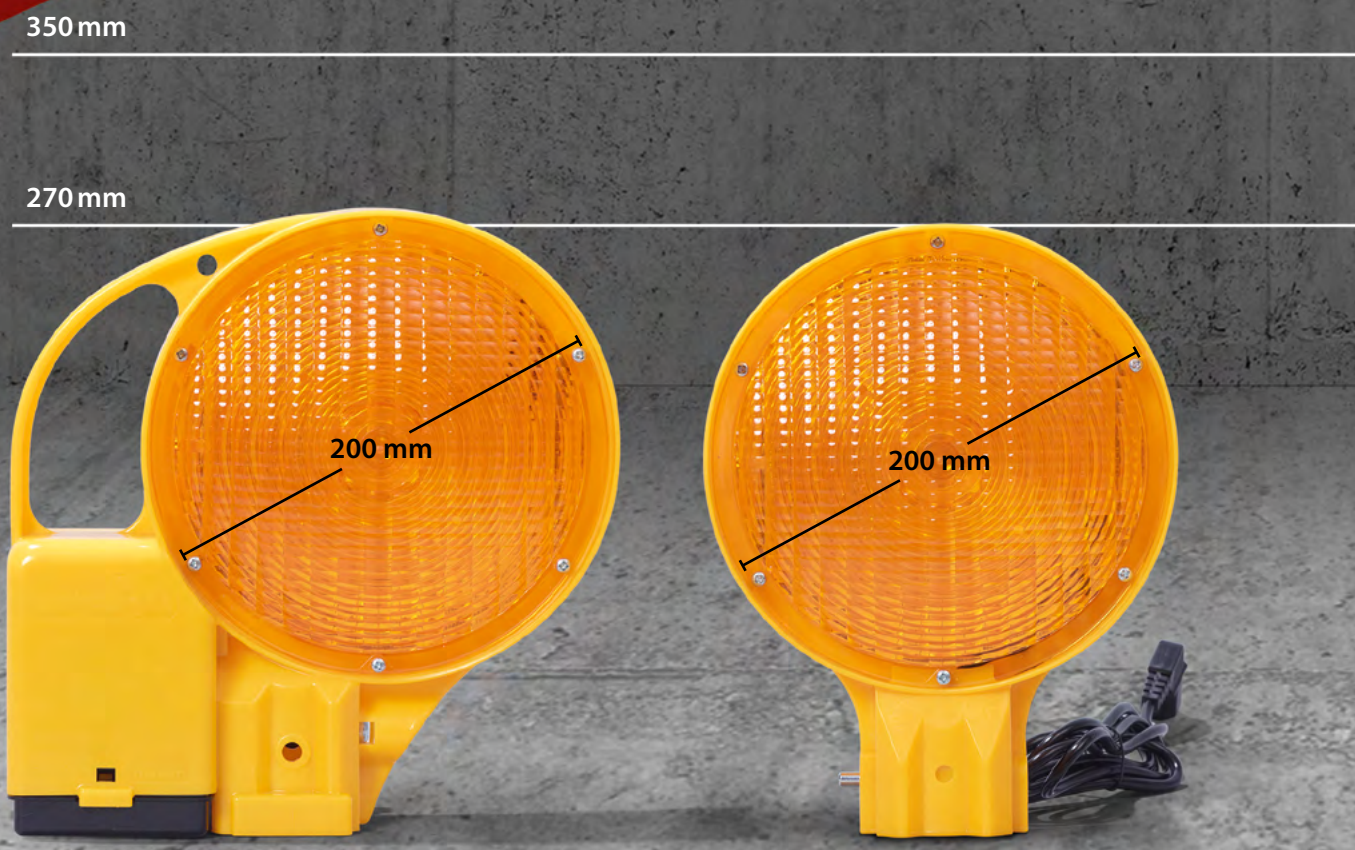
LICHT UND LEUCHTEN



Wir bringen Licht ins Dunkel

Von der Warnleuchte bis hin zu komplexen verkehrsführenden Anlagen – lichttechnisch aktive Einrichtungen von Nissen werden in Präzisionsarbeit entwickelt und erfüllen höchste Qualitätsstandards. Unsere besondere Linsentechnologie mit einzeln berechneten optischen Flächen sorgt für eine optimale Lichtausbeute. So kann jede unserer Leuchten mit nur einer energiesparenden LED betrieben werden, was den Energieverbrauch deutlich reduziert und die Einsatzzeiten verlängert. Entscheiden Sie sich für Spitzentechnologie und profitieren Sie von mehr Effizienz.
Mit unseren Maßstäben setzen Sie Zeichen.

Warnleuchten



BakoLight LED

Konstant-Norm LED

Euro-Nitra LED

BASt geprüft WL1 WL2 nach TL-Warnleuchten

2x

Nitra LED

Leuchtenklasse L3 nach EN12352

2x

MonoLight LED

Leuchtenklasse L3 nach EN12352

1x

BakoLight LED

- Schnelle Montage auf Bakensystemen
- Einfache Befestigung an Absperrschranken und Rohrmasten mit beiliegendem Halter
- Dämmerungsautomatik und Betriebsbereitschaftsanzeige
- Integrierte Batterie, keine Kabelverbindung notwendig

BASt geprüft – BASt

Europäische Norm – EN 12352

Leuchtenklasse L6 L7 nach EN12352

BASt geprüft – WL1 WL2 nach TL-Warnleuchten

Lichtfarbe
gelb oder rot

Eff. Lichtstärke
gelb einseitig 30 cd /
gelb zweiseitig 12 cd

Eff. Lichtstärke
rot einseitig 25 cd

Blink-/Blitzfrequenz
60 - 70 Bl./Min.

Abmessungen (HxBxT)
267 x 105 x 275 mm

Gewicht
0,8 kg

BakoLight auf Leitbake

BakoLight auf Absturzsicherung

Schlüssel

BakoLight mit Masthalter

BakoLight LED	Bestell-Nr.
BakoLight LED, Blink-/Dauerlicht, einseitig gelb, mit Halter	111 241-51
BakoLight LED, Blink-/Dauerlicht, zweiseitig gelb, mit Halter	111 242-51
BakoLight LED, Blink-/Dauerlicht, einseitig rot, mit Halter	111 241-53
BakoLight LED, Blink-/Dauerlicht, einseitig gelb, ohne Halter	111 241-1
BakoLight LED, Blink-/Dauerlicht, einseitig rot, ohne Halter	111 241-3
BaKoLight LED, Blink-/Dauerlicht, zweiseitig gelb, ohne Halter	111 242-1

Zubehör und Ersatzteile	Bestell-Nr.
Halter zur Befestigung von MonoLight und BakoLight (Masthalter)	070 877
Schlüssel	070 090-3

Betriebszeit mit einer Batterieausstattung	
mit Batterie Premium 800	einseitig Dauerlicht 250 Std.
	Blinklicht 750 Std.
	zweiseitig Dauerlicht 300 Std.
	Blinklicht 900 Std.
mit Batterie Konstant 25	einseitig Dauerlicht 500 Std.
	Blinklicht 1500 Std.
	zweiseitig Dauerlicht 1000 Std.
	Blinklicht 3000 Std.

Verpackungseinheit
10 St. in einem Karton / 200 St. auf einer Palette
auch in anderen Stückzahlen lieferbar

Weitere Informationen
NIS-00074
Eingabe auf nissen-germany.com

Prüfnummer
V4-47-2004 V4-02-2004 V4-01-2004

Euro-Nitra LED

- Sichere Befestigung an Rohrmasten und Absperrschranken mit fest montiertem Halter
- Schneller und einfacher Batteriewechsel, ohne die Leuchte abzunehmen
- Dämmerungsautomatik
- Praktischer Ring zum Tragen oder Aufhängen

BASt geprüft BASt

Europäische Norm EN 12352

Leuchtenklasse L6 L7 nach EN12352

BASt geprüft WL1 WL2 nach TL-Warnleuchten

Lichtfarbe
gelb oder rot

Eff. Lichtstärke
gelb einseitig 24 cd / zweiseitig 18 cd

Eff. Lichtstärke
rot einseitig 22 cd / zweiseitig 20 cd

Blink-/Blitzfrequenz
60 Bl./Min.

Abmessungen (LxBxH)
195 x 90 x 350 mm

Gewicht
0,7 kg

Euro-Nitra LED	Bestell-Nr.
Euro-Nitra LED, Blink-/Dauerlicht, einseitig gelb, mit Halter	112 127-51
Euro-Nitra LED, Blink-/Dauerlicht, einseitig rot, mit Halter	112 127-53
Euro-Nitra LED, Blink-/Dauerlicht, zweiseitig gelb, mit Halter	112 128-51
Euro-Nitra LED, Blink-/Dauerlicht, zweiseitig rot, mit Halter	112 128-53

Zubehör und Ersatzteile	Bestell-Nr.
NiKo-Schlüssel	070 090-1
Impulsgeber LED, einseitig gelb	358 057-21
Impulsgeber LED, einseitig rot	358 057-23
Impulsgeber LED, zweiseitig gelb	358 058-21
Impulsgeber LED, zweiseitig rot	358 058-23

Mit Masthalter

NiKo-Schlüssel

Batteriewechsel

Betriebszeit mit einer Batterieausstattung

mit Batterie Premium 800	Dauerlicht 250 Std. Blinklicht 750 Std.
mit Batterie Premium 3000	Dauerlicht 1500 Std. Blinklicht 4500 Std.

Verpackungseinheit
12 St. in einem Karton / 240 St. auf einer Palette
auch in anderen Stückzahlen lieferbar

Weitere Informationen
NIS-00079
Eingabe auf nissen-germany.com

Prüfnummer
V4-80-2004 V4-117-2004 V4-120-2004

Konstant-Norm LED

- Schnelle Montage auf jedem Bakensystem durch passenden Adapter (42 mm Ø, 40 x 40 mm)
- Batterie in Fußplatte integriert
- Dämmerungsautomatik

BASt geprüft – EN 12352 – Leuchtenklasse L6 L7 nach EN12352 – BASt geprüft WL1 WL2 nach TL-Warnleuchten

Lichtfarbe gelb	**Eff. Lichtstärke** einseitig 30 cd / zweiseitig 16 cd	**Blink-/Blitzfrequenz** 60 Bl./Min.	**Abmessungen (LxBxH)** 207 x 88 x 270 mm
Gewicht 0,6 kg			

Auf Leitbake

Verriegelungsbolzen

Batteriefach

Konstant-Norm LED	Bestell-Nr.
Konstant-Norm LED, Blink-/Dauerlicht, einseitig gelb	111 221-1
Konstant-Norm LED, Blink-/Dauerlicht, zweiseitig gelb	111 222-1

Zubehör und Ersatzteile	Bestell-Nr.
Impulsgeber LED, einseitig gelb	355 521-11
Impulsgeber LED, zweiseitig gelb	355 522-11

Betriebszeit mit einer Batterieausstattung	
mit Batterie Konstant 111	Dauerlicht 1550 Std. / Blinklicht 4600 Std.
mit Batterie Konstant 110	Dauerlicht 1450 Std. / Blinklicht 4300 Std.

Verpackungseinheit
10 St. in einem Karton / 250 St. auf einer Palette
auch in anderen Stückzahlen lieferbar

Weitere Informationen
NIS-00077
Eingabe auf nissen-germany.com

Prüfnummer
V4-121-2003 V4-120-2003

MonoLight LED

- Hochwertige Leuchtdioden mit nahezu unbegrenzter Lebensdauer
- Energieeffizient, nur eine Batterie notwendig
- Drehbarer Leuchtenkopf, Linse mit Reflexrand
- Dämmerungsautomatik
- Fest montierter Halter für senkrechte Rohrbefestigung

Europäische Norm EN 12352

Leuchtenklasse L3 nach EN12352

Lichtfarbe
gelb bzw. rot

Eff. Lichtstärke
zweiseitig 15 cd / rundum 3 cd

Blink-/Blitzfrequenz
60 - 70 Bl./Min.

Abmessungen (LxBxH)
ohne Halter 185 x 120 x 340 mm

Gewicht
0,5 kg

MonoLight Rundumlicht

MonoLight mit Masthalter

Niko-Schlüssel

Batteriewechsel

MonoLight LED	Bestell-Nr.
MonoLight LED, Blink-/Dauerlicht, zweiseitig gelb, mit Halter	111 602-51
MonoLight LED, Blink-/Dauerlicht, zweiseitig rot, mit Halter	111 602-53
MonoLight LED, Blink-/Dauerlicht, zweiseitig gelb, ohne Halter	111 602-1
MonoLight LED, Blink-/Dauerlicht, zweiseitig rot, ohne Halter	111 602-3
MonoLight LED, Blink-/Dauerlicht, Rundumlicht gelb, ohne Halter	111 605-1

Zubehör und Ersatzteile	Bestell-Nr.
Halter zur Befestigung von MonoLight und BakoLight (Masthalter)	070 877
NiKo-Schlüssel	070 090-1
NiKo-Halter zur Befestigung der MonoLight an Absperrschranken	365 519
Halter zur Befestigung der MonoLight auf Leitkegeln	292 032-3

Betriebszeit mit einer Batterieausstattung	
mit Batterie Premium 800	Dauerlicht 300 Std. Blinklicht 1200 Std.
mit Batterie Premium 3000	Dauerlicht 1150 Std. Blinklicht 4500 Std.

Verpackungseinheit
20 St. in einem Karton / 400 St. auf einer Palette
auch in anderen Stückzahlen lieferbar

Weitere Informationen
NIS-00216
Eingabe auf nissen-germany.com

Nitra LED

- Wahlweise mit fest montiertem oder ohne Halter erhältlich
- Schneller und einfacher Batteriewechsel, ohne die Leuchte abzunehmen
- Einsatz auf Faltsignalen ohne zusätzlichen Halter
- Praktischer Ring zum Tragen oder Aufhängen
- Dämmerungsautomatik
- Mit Reflexrand

Europäische Norm EN 12352

Leuchtenklasse L3 nach EN12352

Lichtfarbe
gelb bzw. rot

Eff. Lichtstärke
15 cd

Blink-/Blitzfrequenz
60 - 70 Bl./Min.

Abmessungen (LxBxH)
185 x 90 x 350 mm

Gewicht
0,6 kg

Nitra LED auf Faltsignal

NiKo-Schlüssel

Nitra LED mit Masthalter

Nitra LED	Bestell-Nr.
Nitra LED, Blink-/Dauerlicht, zweiseitig gelb, mit Halter	111 520-51
Nitra LED, Blink-/Dauerlicht, zweiseitig rot, mit Halter	111 520-53
Nitra LED, Blink-/Dauerlicht, zweiseitig gelb, ohne Halter	111 520-1
Nitra LED, Blink-/Dauerlicht, zweiseitig rot, ohne Halter	111 520-3

Zubehör und Ersatzteile	Bestell-Nr.
NiKo-Schlüssel	070 090-1
Impulsgeber LED, zweiseitig gelb	358 070-1
Impulsgeber LED, zweiseitig rot	358 070-3

Betriebszeit mit einer Batterieausstattung	
mit Batterie Premium 800	Dauerlicht 850 Std. Blinklicht 3400 Std.
mit Batterie Premium 3000	Dauerlicht 2000 Std. Blinklicht 7000 Std.

Verpackungseinheit
12 St. in einem Karton / 240 St. auf einer Palette
auch in anderen Stückzahlen lieferbar

Weitere Informationen
NIS-00189
Eingabe auf nissen-germany.com

Führungslichtanlagen

Frühzeitig sichere Orientierung

Führungslichtanlagen von Nissen eignen sich optimal für die Verkehrsführung an Arbeitsstellen im Straßenverkehr. Profitieren Sie von integrierten Lösungen, die sich durch eine Vielzahl von Vorteilen auszeichnen.

UNIVERSELL IM EINSATZ
Geeignet z. B. für Leitbaken, Leitkegel, Absturzsicherungen und Faltsignale

OPTIMALE SYNCHRONISIERUNG
Per Kabel, Infrarot oder GPS

GEPRÜFT NACH NORM
Leuchtenklassen und Führungssequenzen je nach Ländervorschriften

MAXIMALE ENERGIE-EFFIZIENZ
Lange Einsatzzeiten durch hochentwickelte Linsen- und LED-Technologie

ZUVERLÄSSIGE QUALITÄT
Alle Lösungen aus eigener Entwicklung und Fertigung

Aufbaulicht-Anlage

- Hinterlegtes Dauerlicht für maximale Erkennbarkeit der Verkehrsführung, auch bei Dunkelheit
- Erhältlich als 10-fach oder 5-fach Anlage, Reihenbetrieb mit mehreren Anlagen möglich
- Befestigung auf beliebigen Absperrbaken (42 mm Ø, 40 x 40 mm)
- Mit wahlweise einstellbarer Dämmerungsautomatik
- Aufbaustrecke pro Anlage 100 m bzw. 50 m
- Für 230 V 50 Hz Netzbetrieb oder 12 V Akkubetrieb, automatisch umschaltend bei Netzausfall
- Bedienung über Folientastatur mit LCD-Display

Lichtfarbe
gelb

Max. Lichtstärke
Blinklicht Tag: 2500 cd
Nacht: 700 cd

Max. Stromaufnahme
bei Netzbetrieb 230 V
max. 1,5 A

Gewicht
0,6 kg (Einzelleuchte)

Aufbaulicht-Anlage	Bestell-Nr.
10-fach Aufbaulicht-Anlage Halogen Typ 22/3, 230/12 V mit Netz-Ladegerät 230 V und Akkubehälter, ohne Leitbaken	120 910-1
5-fach Aufbaulicht-Anlage Halogen Typ 22/3, 230/12 V mit Netz-Ladegerät 230 V und Akkubehälter, ohne Leitbaken	120 910-5
10-fach Aufbaulicht-Anlage Halogen Typ 22/3, 12 V mit Akkubehälter, ohne Leitbaken	120 910-11

Zubehör und Ersatzteile	Bestell-Nr.
Steuergerät 12 V, auch für Reihenbetrieb	220 910-1
Akkubehälter, verschließbar, für Akkus 12 V bis 230 Ah	190 230-1
Netz-Ladegerät 230 V	220 909-1
Verbindungskabel 120 m für Reihenbetrieb	400 078-2
Halogenglühlampe Typ 026, 12 V / 20 W	090 234

Betriebszeit mit einer Batterieausstattung

mit Akku 12 V, 180 Ah

1. Führungslicht 70 Std.
2. Überlappendes Führungslicht 47 Std.
3. Aufbaulicht 22 Std.
4. Auf- und abbauendes Licht 22 Std.
5. Blinklicht synchron 40 Std.
6. Blinklicht asynchron 40 Std.
7. Dauerlicht 19 Std.

Akkubehälter, verschließbar

Steuergerät 12 V

Weitere Informationen
NIS-00349
Eingabe auf nissen-germany.com

Prüfnummer
U5-2496N

Cascaden-Anlage 200 LED

- System aus Multi-Light Steuerleuchte und 9 Multi-Light Tochterleuchten
- Robuste Kabelsteckverbindung zwischen den einzelnen Leuchten
- Dämmerungsautomatik
- Mit Halterung 82 mm Ø, passend für gängige Bakensysteme

Lichtfarbe gelb	**Eff. Lichtstärke** 1500 cd	**Mittl. Stromaufnahme Tag** 0,65 A	**Betriebsspannung** 12/24 A
Blink-/Blitzfrequenz 60 Bl./Min.	**Leuchtmittel** 1 LED	**Gewicht** 0,6 kg (Einzelleuchte)	

Cascaden-Anlage 200 LED	**Bestell-Nr.**
Cascadenleuchte 200 LED, gelb ohne Leitbaken	122 216-01

Zubehör und Ersatzteile	**Bestell-Nr.**
Akkubehälter, verschließbar, für Akkus 12 V bis 230 Ah	190 230-1

Betriebszeit mit einer Batterieausstattung	
mit Akku 12 V, 100 Ah	5-fach Anlage - 160 Std.
mit Akku 12 V, 180 Ah	5-fach Anlage - 280 Std.
mit Akku 12 V, 230 Ah	5-fach Anlage - 360 Std.

Befestigung an Standard-Leitbake

Akkubehälter, verschließbar

Weitere Informationen
NIS-00896
Eingabe auf nissen-germany.com

BakoTaper LED-Flash

- Energieeffiziente Konstruktion mit nur einer LED
- Als Einzelleuchte oder Führungslichtanlage verwendbar
- Stabile Infrarot-Synchronisation bis zu 10 m Entfernung
- Zuschaltbares hinterlegtes Dauerlicht zur besseren Orientierung
- Einfache Montage auf Absturzsicherungen und Leitbaken (42 mm Ø, 40 x 40 mm)

Lichtfarbe	Eff. Lichtstärke	Blink-/Blitzfrequenz	Gewicht
gelb	270 cd / 135 cd	60 Bl./Min.	0,8 kg

BakoTaper LED-Flash	Bestell-Nr.
BakoTaper Typ 628 LED-Flash Führungslichtleuchte, einseitig gelb	129 084-1

Zubehör und Ersatzteile	Bestell-Nr.
Schlüssel	070 090-3

Betriebszeit mit einer Batterieausstattung	
mit Batterie Premium 800	Tag + Nacht 300 Std. / nur Nacht 500 Std.
mit Batterie Premium 3000	Tag + Nacht 770 Std. / nur Nacht 1250 Std.
mit Batterie Konstant 45	Tag + Nacht 1400 Std. / nur Nacht 1600 Std.

BakoTaper LED-Flash Führungslichtanlage

Verpackungseinheit
10 St. in einem Karton
auch in anderen Stückzahlen lieferbar

Weitere Informationen
NIS-01049
Eingabe auf nissen-germany.com

TaperLamp 626-C / 626-C Plus LED

- Geprüft nach British Standards (626-C)
- Integrierter Leitkegelhalter
- Als Einzelleuchte oder Führungslichtanlage verwendbar
- Stabile Infrarot-Synchronisation bis zu 10 m Entfernung
- Hinterlegtes Dauerlicht zur besseren Orientierung
- Automatisches Einschalten durch Aufsetzen auf Leitkegel
- Linse mit Reflexrand

Lichtfarbe gelb	**Eff. Lichtstärke** 100 cd (626-C) 200 cd (626-C Plus)	**Blink-/Blitzfrequenz** 60 Bl./min.	**Leuchtmittel** 1 LED
Gewicht 0,7 kg			

TaperLamp 626-C / 626-C Plus LED	Bestell-Nr.
TaperLamp 626-C LED FüQ Leuchte, einseitig gelb, mit Leitkegelhalter	129 083-1
TaperLamp 626-C Plus LED FüQ Leuchte, einseitig gelb, mit Leitkegelhalter	129 083-11

Betriebszeit mit einer Batterieausstattung

mit Batterie Premium 800	(626-C) 600 Std. (626-C Plus) 300 Std.
mit Batterie Premium 3000	(626-C) 2400 Std. (626-C Plus) 1200 Std.
mit Batterie Konstant 45	(626-C) 4000 Std.

Batteriewechsel

Halterung

Verpackungseinheit
10 St. in einem Karton / 200 St. auf einer Palette
auch in anderen Stückzahlen lieferbar

Weitere Informationen
NIS-00384
Eingabe auf nissen-germany.com

Schnellabsicherung

Sicherheit im Handumdrehen

Bei kurzfristigen Absicherungen im Straßenverkehr zählt jede Sekunde – insbesondere bei Gefahrensituationen. Für diese Fälle hat Nissen Lösungen entwickelt, die sich weltweit bei Einsatzkräften wie Polizei, Feuerwehr und THW sowie Straßenmeistereien bewährt haben.

SOFORT EINSATZBEREIT
Gefahrenstellen mit einem Handgriff abgesichert

UNIVERSELL IM EINSATZ
Eigenständige Aufstellung oder in Kombination mit Leitkegeln

BREITES SPEKTRUM
Einzelleuchten und Führungslichtanlagen

MAXIMALE ENERGIE-EFFIZIENZ
Lange Einsatzzeiten durch hochentwickelte Linsen- und LED-Technologie

ZUVERLÄSSIGE QUALITÄT
Alle Lösungen aus eigener Entwicklung und Fertigung

City Flash 63/S LED

- Schnelleinsatzleuchte mit hoher Lichtintensität
- Abschaltbare Dämmerungsautomatik
- Befestigung an Pfosten und Absperrgeräten mit diebstahlsicherem NiKo-Halter (Zubehör)

Europäische Norm EN 12352

Leuchtenklasse L8L nach EN12352

Lichtfarbe	Eff. Lichtstärke	Blink-/Blitzfrequenz	Gewicht
gelb	260 cd	60 Bl./Min.	0,7 kg

City Flash 63/S LED	Bestell-Nr.
City Flash 63/S LED, einseitig gelb	130 518-51
City Flash 63/S LED, zweiseitig gelb	130 519-51

Zubehör und Ersatzteile	Bestell-Nr.
NiKo-Schlüssel	070 090-1
Adapter für den Einsatz der Nitra, Euro-Nitra, Star-Flash und City Flash auf Leitkegeln	081 736-1
NiKo-Halter zur Befestigung an senkrechten Rohren	365 516-1
Verkaufspack bestehend aus 10 NiKo-Haltern 365 516-1 und 1 NiKo-Schlüssel 070 090-1	365 516-2
NiKo-Halter zur Befestigung an Absperrschranken	365 517-1
Verkaufspack bestehend aus 10 NiKo-Haltern 365-517-1 und 1 NiKo-Schlüssel 070 090-1	365 517-2

Betriebszeit mit einer Batterieausstattung	
mit Batterie Premium 800	einseitig 300 Std.
mit Batterie Premium 3000	einseitig 550 Std.
mit Batterie Konstant 45	einseitig 1000 Std.

Leuchte mit NiKo-Halter

Adapter für Leitkegel

Verpackungseinheit
12 St. in einem Karton / 240 St. auf einer Palette
auch in anderen Stückzahlen lieferbar

Weitere Informationen
NIS-00392
Eingabe auf nissen-germany.com

Star-Flash LED 610

- Hohe Blitzintensität bei Tag und Nacht, vor allem bei schlechter Sicht
- Einschaltung durch außenliegenden, regengeschützten Schalter
- Einsatz ohne zusätzlichen Halter auf Faltsignalen oder mit einem Adapter auf Leitkegeln
- Befestigung an Pfosten und Absperrgeräten mit dem diebstahlsicheren NiKo-Halter (Zubehör)

Europäische Norm EN 12352

Leuchtenklasse L8L L8M nach EN12352

Lichtfarbe	Eff. Lichtstärke	Blink-/Blitzfrequenz	Gewicht
gelb	330 cd	60 Bl./Min.	0,7 kg

Star-Flash LED 610	Bestell-Nr.
Star-Flash LED 610, einseitig gelb	130 522-51
Star-Flash LED 610, zweiseitig gelb	130 523-51

Zubehör und Ersatzteile	Bestell-Nr.
NiKo-Schlüssel	070 090-1
NiKo-Halter zur Befestigung an senkrechten Rohren	365 516-1
Verkaufspack bestehend aus	365 516-2
10 NiKo-Haltern 365 516-1 und 1 NiKo-Schlüssel 070 090-1	
NiKo-Halter zur Befestigung an Absperrschranken	365 517-1
Verkaufspack bestehend aus	365 517-2
10 NiKo-Haltern 365-517-1 und 1 NiKo-Schlüssel 070 090-1	

Betriebszeit mit einer Batterieausstattung	
mit Batterie Premium 800	einseitig 360 Std.
	zweiseitig 180 Std.
mit Batterie Premium 3000	einseitig 650 Std.
	zweiseitig 325 Std.
mit Batterie Konstant 45	einseitig 1200 Std.
	zweiseitig 600 Std.

Verpackungseinheit
12 St. in einem Karton / 240 St. auf einer Palette
auch in anderen Stückzahlen lieferbar

Weitere Informationen
NIS-01073
Eingabe auf nissen-germany.com

Leuchte mit NiKo-Halter

Adapter für Leitkegel

Star-Flash LED 620

- Energieeffiziente Konstruktion mit nur einer LED
- Automatische Tag-/Nachtanpassung
- Hinterlegtes Dauerlicht für bessere Erkennbarkeit
- Optional mit Transport- und Ladeschale, beliebig erweiterbar
- Große Standfestigkeit durch vier ausdrehbare Standfüße
- Platzsparender Transport durch schmale Bauform

Leuchtenklasse L8L L8M nach EN12352

BASt geprüft WL4 nach TL-Warnleuchten

Lichtfarbe gelb	**Eff. Lichtstärke Tag / Nacht** 500 cd / 250 cd	**Blink-/Blitzfrequenz** 60 Bl./Min.	**Leuchtmittel** 1 bzw. 2 LED
Abmessungen (HxBxT) 370 x 205 x 95 mm	**Gewicht** ca. 1,8 kg		

Star-Flash LED 620	**Bestell-Nr.**
Star-Flash LED 620 A, einseitig gelb, Gehäuse gelb, Unterteil und Verschluss schwarz mit integriertem **Lithium-Ferro Akkupack**	129 092-001-01
Star-Flash LED 620 A, zweiseitig gelb, Gehäuse gelb, Unterteil und Verschluss schwarz, mit integriertem **Lithium-Ferro Akkupack**	129 092-001-02
Star-Flash LED 620 B, einseitig gelb, Gehäuse gelb, Unterteil und Verschluss schwarz, **für Batteriebetrieb**, ohne Batterie	129 092-011-01

Zubehör und Ersatzteile	**Bestell-Nr.**
Transport- und Ladeschale 12/24 V für Star-Flash LED Typ 620/627, 1-fach, ohne Zuleitung	129 090-001-00
Transport- und Ladeschale 12/24 V für Star-Flash LED Typ 620/627, 1-fach, mit 2 m Zuleitung und 2-poligem Kfz-Stecker	129 090-001-01
Transport- und Ladeschale 12/24 V für Star-Flash LED Typ 620/627, 4-fach, mit 2 m Zuleitung und 2-poligem Kfz-Stecker	129 090-004-01
Netzvorsatzgerät 110-240V AC, 12V DC, 5A, mit Euro-Netzleitung und Kfz-Buchse (für Star Flash LED 620/627 A)	070 098-1

In Transport- und Ladeschale

1-fach Transport- und Ladeschale

4-fach Transport- und Ladeschale

Betriebszeit mit einer Batterieausstattung	
mit integriertem Lithium-Ferro Akkupack	40 Std.
mit Batterie Premium 800	180 Std.

Weitere Informationen
NIS-01201
Eingabe auf nissen-germany.com

Prüfnummer
V3-34-2014

Star-Flash LED Typ 627

- Stabile Synchronisation über Infrarot
- Ketten mit beliebiger Länge und Leuchtenanzahl möglich
- Energieeffiziente Konstruktion mit nur einer LED
- Automatisches Umschalten auf Batteriebetrieb bei entladenem Akku
- Große Standfestigkeit durch vier ausdrehbare Standfüßen
- Platzsparender Transport durch schmale Bauform

BASt geprüft BASt

Europäische Norm EN 12352

Leuchtenklasse L8L L8M nach EN12352

BASt geprüft WL4 nach TL-Warnleuchten

Lichtfarbe
gelb

Eff. Lichtstärke Tag / Nacht
500 cd / 250 cd

Blink-/Blitzfrequenz
60 Bl./Min.

Leuchtmittel
einseitig: 1 LED / zweiseitig: 2 LED

Abmessungen (LxBxH)
370 x 205 x 95 mm

Gewicht
ca. 1,6 kg

Star-Flash LED Typ 627	Bestell-Nr.
Star-Flash LED Typ 627 A Führungslichtleuchte, einseitig gelb (gemäß TL-Warnleuchten 90), mit integriertem **Lithium-Ferro Akkupack**	129 091-001-01
Star-Flash LED Typ 627 A Führungslichtleuchte, zweiseitig gelb, mit integriertem **Lithium-Ferro Akkupack**	129 091-001-02
Star-Flash LED Typ 627 A Führungslichtleuchte, einseitig blau (gemäß TL-Warnleuchten 90), mit integriertem **Lithium-Ferro Akkupack**	129 091-001-03
Star-Flash LED Typ 627 B Führungslichtleuchte, einseitig gelb (gemäß TL-Warnleuchten 90), **für Batteriebetrieb**, ohne Batterie	129 091-011-01
Star-Flash LED Typ 627 B Führungslichtleuchte, zweiseitig gelb **für Batteriebetrieb**, ohne Batterie Jeweils bestehend aus: gelben Gehäuse, schwarzem Unterteil und Verschluss, ohne Transport- und Ladeschale	

Zubehör und Ersatzteile	Bestell-Nr.
Transport- und Ladeschale 12/24 V für Star-Flash LED Typ 620/627, 1-fach, ohne Zuleitung	129 090-001-00
Transport- und Ladeschale 12/24 V für Star-Flash LED Typ 620/627, 1-fach, mit 2 m Zuleitung und 2-poligem Kfz-Stecker	129 090-001-01
Transport- und Ladeschale 12/24 V für Star-Flash LED Typ 620/627, 4-fach, mit 2 m Zuleitung und 2-poligem Kfz-Stecker	129 090-004-01
Netzvorsatzgerät 110-240V AC, 12V DC, 5A, mit Euro-Netzleitung und Kfz-Buchse (für Star Flash LED 620/627 A)	070 098-1

In Transport- und Ladeschale

Führungslicht

4-fach Transport- und Ladeschale

Betriebszeit mit einer Batterieausstattung	
mit integriertem Lithium-Ferro Akkupack	40 Std.
mit Batterie Premium 800	180 Std.

Weitere Informationen
NIS-01110
Eingabe auf nissen-germany.com

Prüfnummer
V4-25-2012

Stab-Leuchte LED Typ 62/S

- Geeignet für Leitkegel 500 mm und 750 mm
- Große Lichthelligkeit
- Doppelte Warnwirkung durch Leitkegel und aktives LED-Licht
- Monozellen- und Akkubetrieb (6 Zellen pro Leuchte)

Europäische Norm EN 12352

Lichtfarbe gelb	**Eff. Lichtstärke** 200 cd	**Mittl. Stromaufnahme** 0,035 A	**Betriebsspannung** 9 V
Leuchtmittel 1 LED	**Gewicht** 0,8 kg		

Stab-Leuchte LED Typ 62/S	Bestell-Nr.
Stab-Leuchte LED Typ 62/S, einseitig gelb, ohne Leitkegel	130 351-51
Stab-Leuchte LED Typ 62/S, zweiseitig gelb, ohne Leitkegel	130 361-51

Zubehör und Ersatzteile	Bestell-Nr.
Monozelle, alkalisch, 1,5 V	155 007
Nickel-Cadmium-Zelle	156 020
Ladegerät für NC-Akkus (1 Ladegerät pro Leuchte)	161 060-1

Betriebszeit mit einer Batterieausstattung	
Monozelle, alkalisch, 1,5 V	750 Std.
Nickel-Cadmium-Zelle	250 Std.

Stab-Leuchte LED Typ 62/S

Stab-Leuchte LED Typ 62/S in Leitkegel

Verpackungseinheit
5 St. in einem Karton / 125 St. auf einer Palette
auch in anderen Stückzahlen lieferbar

Weitere Informationen
NIS-00945
Eingabe auf nissen-germany.com

Leitkegelleuchte Typ 620-LK

- Geeignet für Leitkegel 750 mm
- Hohe Blitzintensität, mit automatischer Tag-/Nachtanpassung
- Hinterlegtes Dauerlicht für bessere Erkennbarkeit
- Anzeige des Batteriezustands im Leuchtenkopf
- Doppelte Warnwirkung durch Leitkegel und aktives LED-Licht
- Erhöhte Standfestigkeit durch niedrigen Schwerpunkt
- Für den Betrieb mit 4 Batterien

BASt geprüft BASt

Europäische Norm EN 12352

Leuchtenklasse L8L L8M nach EN12352

BASt geprüft WL4 nach TL-Warnleuchten

Lichtfarbe gelb	**Eff. Lichtstärke Tag** 500 cd	**Mittl. Stromaufnahme Tag** 0,05 A	**Betriebsspannung** 6 V
Leuchtmittel 1 LED	**Gewicht** 1,8 kg		

Leitkegelleuchte Typ 620-LK	Bestell-Nr.
Leitkegelleuchte Typ 620-LK, 6 V, einseitig gelb, ohne Leitkegel	130 304-51
Leitkegelleuchte Typ 620-LK, 6 V, zweiseitig gelb, ohne Leitkegel	130 314-51

Zubehör und Ersatzteile	Bestell-Nr.
Trockenbatterie Premium 800, 6 V, 7 Ah	155 051
Batterie Premium 3000, 6 V, 28 - 30 Ah	155 053
Batterie Konstant 45, 6 V, 45-50 Ah	155 056

Betriebszeit mit einer Batterieausstattung	
mit Batterie Premium 800	einseitig 700 Std. / zweiseitig 350 Std.
mit Batterie Premium 3000	einseitig 3200 Std. / zweiseitig 1600 Std.
mit Batterie Konstant 45	einseitig 4500 Std. / zweiseitig 2200 Std.

Passend für Leitkegel 750 mm

Verpackungseinheit
1 St. in einem Karton

Weitere Informationen
NIS-01645
Eingabe auf nissen-germany.com

Prüfnummer
V3-014-2016

Leitkegelleuchte 220 LED

- Geeignet für Leitkegel 750 mm
- Doppelte Warnwirkung durch Leitkegel und aktives LED-Licht
- Automatischer Tag-/Nachtanpassung
- Energieeffiziente LED-Technologie
- Für den Betrieb mit 4 Batterien
- Komplette Leuchte fest mit dem Leitkegel verbunden
- Erhöhte Standfestigkeit durch niedrigen Schwerpunkt

Lichtfarbe gelb	**Eff. Lichtstärke** 1500 cd	**Mittl. Stromaufnahme Tag** 0,14 A	**Betriebsspannung** 12 V
Leuchtmittel 1 LED	**Gewicht** 1,8 kg		

Leitkegelleuchte 220 LED	**Bestell-Nr.**
Leitkegelleuchte 220 LED, 12 V, einseitig gelb, ohne Leitkegel	130 322-1

Zubehör und Ersatzteile	**Bestell-Nr.**
Trockenbatterie Premium 800, 6 V, 7 Ah	155 051
Batterie Premium 3000, 6 V, 28 - 30 Ah	155 053

Betriebszeit mit einer Batterieausstattung	
mit Batterie Premium 800	110 Std.
mit Batterie Premium 3000	450 Std.

Passend für Leitkegel 750 mm

Verpackungseinheit
1 St. in einem Karton
auch in anderen Stückzahlen lieferbar

Weitere Informationen
NIS-01082
Eingabe auf nissen-germany.com

Prüfnummer
V4-54-2006

Leitkegelleuchte 340 LED

- Geeignet für Leitkegel 750 mm und 1000 mm
- 4 helle LED mit hoher Warnwirkung auch bei schlechter Sicht
- Doppelte Warnwirkung durch Leitkegel und aktives LED-Licht
- Geringe Stromaufnahme
- Leuchtenkopf und Metallfuß durch verstellbares Rohr verbunden für mehr Stabilität
- Hohe Standfestigkeit durch niedrigen Schwerpunkt

Lichtfarbe gelb	**Eff. Lichtstärke** 8000 cd	**Mittl. Stromaufnahme Tag** 0,25 A	**Betriebsspannung** 12 V
Leuchtmittel 4 LED	**Gewicht** 4,1 kg		

Leitkegelleuchte 340 LED	**Bestell-Nr.**
Leitkegelleuchte 340 LED, einseitig gelb, ohne Leitkegel	130 323-1

Zubehör und Ersatzteile	**Bestell-Nr.**
Trockenbatterie Premium 800, 6 V, 7 Ah	155 051
Batterie Premium 3000, 6 V, 28 - 30 Ah	155 053
Batterie Konstant 45, 6 V, 45-50 Ah	155 056

Betriebszeit mit einer Batterieausstattung	
mit Batterie Premium 800	90 Std.
mit Batterie Premium 3000	370 Std.
mit Batterie Konstant 45	600 Std.

Höhenverstellbares Rohr für 1000 und 750 mm Leitkegel

Verpackungseinheit
1 St. in einem Karton
auch in anderen Stückzahlen lieferbar

Weitere Informationen
NIS-00835
Eingabe auf nissen-germany.com

Leitkegelleuchte Typ S-LED

- Große Lichthelligkeit
- Doppelte Warnwirkung durch Leitkegel und aktives LED-Licht
- Zum Aufsetzen auf Leitkegel
- Feste Verbindung mit Leitkegel durch einfache Montage mit Spezialhalter (Zubehör)
- Batteriewechsel auch in montiertem Zustand möglich
- Besonders geeignet für lange Einsatzzeiten
- Nur eine Batterie notwendig

Europäische Norm EN 12352

Lichtfarbe gelb	**Eff. Lichtstärke** 250 cd	**Mittl. Stromaufnahme** 0,025 A	**Betriebsspannung** 6 V
Leuchtmittel 1 LED	**Gewicht** 0,8 kg		

Leitkegelleuchte Typ S-LED	**Bestell-Nr.**
Leitkegelleuchte Typ S-LED, 6 V, einseitig gelb, ohne Leitkegel	130 340-1
Zubehör und Ersatzteile	**Bestell-Nr.**
Spezialhalter zur Montage auf Leitkegeln, kpl.	381 736-2
Betriebszeit mit einer Batterieausstattung	
mit Batterie Premium 800	300 Std.
mit Batterie Premium 3000	1200 Std.
mit Batterie Konstant 45	2000 Std.

Spezialhalter 381 736-2

Batteriewechsel

Verpackungseinheit
1 St. in einem Karton
auch in anderen Stückzahlen lieferbar

Weitere Informationen
NIS-00422
Eingabe auf nissen-germany.com

LED-Pannenleitset Synchros

- Frühzeitiges Erkennen von Gefahrenstellen
- Synchronisiertes Lichtsignal für sichere Führung
- Platzsparender Transport in kompakter Transport- und Ladebox
- Ladekabel mit 2-poligem Kfz-Stecker

Lichtfarbe gelb oder blau	**Abstrahlwinkel** horizontal / vertikal 15°	**Betriebsspannung** 10 - 30 V DC	**Mittl. Stromaufnahme** bei komplett entladenem Akku 0,5 A
Einsatzzeit ca. 16 Std.	**Abmessungen (LxBxH)** LED-Führungslichtelemente 100 x 90 x 25 mm	**Abmessungen (LxBxH)** Transport- und Ladebehälter 260 x 160 x 125 mm	**Gewicht** 2,5 kg

LED-Pannenleitset Synchros	Bestell-Nr.
Mobiles LED-Pannenleitset 12/24 V, gelb	141 060-1
Mobiles LED-Pannenleitset 12/24 V, blau	
jeweils bestehend aus:	
5 LED-Führungslichtelementen gelb bzw. blau	
1 Transport- und Ladebox mit	
1 Ladekabel mit 2-poligem Kfz-Stecker	

Zubehör und Ersatzteile	Bestell-Nr.
Netzvorsatzgerät zur Ladung über 230 V	070 157-1
Netzvorsatzgerät, Ausführung UK (ohne Abbildung)	070 157-2
Führungslichtelement gelb für Synchros	241 060-1
Führungslichtelement blau für Synchros	241 060-2
Ladekabel für Sychros mit geradem Stecker	400 225-2

Einzelelement

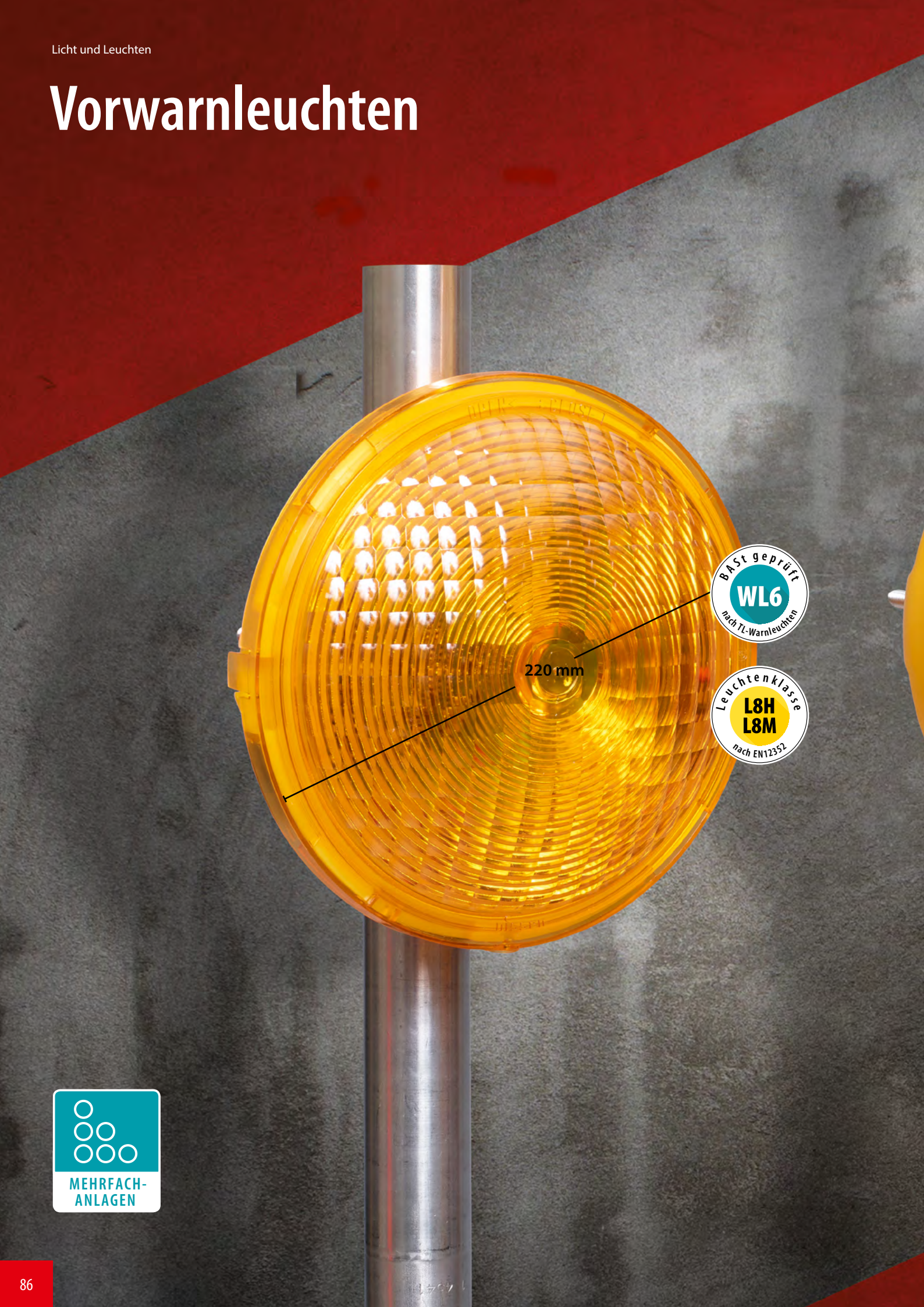
Version blau

Ladekabel

Netzvorsatzgerät

Weitere Informationen
NIS-00386
Eingabe auf nissen-germany.com

Vorwarnleuchten



MEHRFACH-ANLAGEN

340 mm
BASt geprüft
WL5
WL7
nach TL-Warnleuchten
Leuchtenklasse
L9H
L9M
nach EN12352

Vorwarnleuchte Zyklop 220

- Energieeffiziente Konstruktion mit nur einer LED
- Automatische Tag- /Nachtanpassung, umschaltbar auf Dämmerungsautomatik
- 5 m Anschlusskabel mit Akkuclips
- Halter bis 82 mm Rohrdurchmesser optional

Lichtfarbe gelb	**Eff. Lichtstärke** 1500 cd	**Mittl. Stromaufnahme Tag** 0,15 A	**Betriebsspannung** 12/24 V
Blink-/Blitzfrequenz 60 Bl./Min.	**Leuchtmittel** 1 LED	**Gewicht** 0,6 kg	

Vorwarnleuchte Zyklop 220	Bestell-Nr.
Vorwarnleuchte Zyklop 220, 12/24 V, mit 5 m Anschlusskabel mit Akkuclips ohne Halter, auch als Mehrfachanlagen verfügbar	122 221-1-02

Zubehör und Ersatzteile	Bestell-Nr.
Akkubehälter, verschließbar, für Akkus 12 V bis 230 Ah	190 230-1
Halter bis 82 mm Rohrdurchmesser	365 522-12

Betriebszeit mit einer Batterieausstattung	
mit Akku 12 V, 100 Ah	880 Std.
mit Akku 12 V, 180 Ah	1600 Std.
mit Akku 12 V, 230 Ah	2000 Std.

Vorwarnleuchte mit Halter

Akkubehälter

Weitere Informationen
NIS-01409
Eingabe auf nissen-germany.com

Prüfnummer
V3-24-2013

Vorwarnleuchte Zyklop 220 Flash

- Energieeffiziente Konstruktion mit nur einer LED
- Automatische Tag-/Nachtanpassung
- 5 m Anschlusskabel mit Akkuclips

Lichtfarbe gelb	**Eff. Lichtstärke** 500 cd	**Mittl. Stromaufnahme Tag** 0,04 A	**Blink-/Blitzfrequenz** 60 Bl./Min.
Betriebsspannung 12/24 V	**Leuchtmittel** 1 LED	**Gewicht** 0,6 kg	

Vorwarnleuchte Zyklop 220 Flash	**Bestell-Nr.**
Vorwarnleuchte Zyklop 220 Flash, 12/24 V, mit 5 m Anschlusskabel mit Akkuclips ohne Halter, auch als Mehrfachanlagen verfügbar	122 221-201

Zubehör und Ersatzteile	**Bestell-Nr.**
Akkubehälter, verschließbar, für Akkus 12 V bis 230 Ah	190 230-1
Halter bis 82 mm Rohrdurchmesser	365 522-12

Betriebszeit mit einer Batterieausstattung	
mit Akku 12 V, 100 Ah	3000 Std.

Vorwarnleuchte mit Halter

Akkubehälter

Weitere Informationen
NIS-01324
Eingabe auf nissen-germany.com

Vorwarnleuchte 340 LED L9H

- Energieeffiziente Konstruktion mit nur einer LED
- Automatische Tag-/Nachtanpassung, umschaltbar auf Dämmerungsautomatik
- 5 m Anschlusskabel mit Akkuclips
- Halter bis 82 mm Rohrdurchmesser

Lichtfarbe gelb	**Eff. Lichtstärke Tag** 20000 cd	**Mittl. Stromaufnahme Tag** 0,4 A	**Betriebsspannung** 12/24 V 230 V
Blink-/Blitzfrequenz 60 Bl./Min.	**Leuchtmittel** 4 LED	**Gewicht** 2,7 kg	

Vorwarnleuchte 340 LED L9H	Bestell-Nr.
Vorwarnleuchte 340 LED L9H, 12/24 V, 5 m Anschlusskabel mit Akkuclips mit Halter, auch als Mehrfachanlagen verfügbar	122 315-1
Vorwarnleuchte 340, 230 V, mit 5 m Anschlusskabel mit Halter, auch als Mehrfachanlagen verfügbar	122 311-51

Zubehör und Ersatzteile	Bestell-Nr.
Halter zur Befestigung von 340 mm Leuchten an Rohren	070 753
Akkubehälter, verschließbar, für Akkus 12 V bis 230 Ah	190 230-1

Betriebszeit mit einer Batterieausstattung	
mit Akku 12 V, 180 Ah	700 Std.
mit Akku 12 V, 100 Ah	300 Std.

Vorwarnleuchte mit Halter

Akkubehälter

Weitere Informationen
NIS-00543
Eingabe auf nissen-germany.com

Prüfnummer
V4-59-2011

Vorwarnleuchte 340 LED Flash L9M

- Energieeffiziente LED-Technologie
- Automatische Tag-/Nachtanpassung, umschaltbar auf Dämmerungsautomatik
- 5 m Anschlusskabel mit Akkuclips
- Halter bis 82 mm Rohrdurchmesser

Lichtfarbe gelb	**Eff. Lichtstärke Tag** 4900 cd	**Mittl. Stromaufnahme Tag** 0,05 A	**Betriebsspannung** 12/24 V
Blink-/Blitzfrequenz 60 Bl./min.	**Leuchtmittel** 4 LED	**Gewicht** 2,7 kg	

Vorwarnleuchte 340 LED Flash L9M	**Bestell-Nr.**
Vorwarnleuchte 340 LED Flash L9M, 12/24 V, mit Halter und 5 m Anschlusskabel mit Akkuclips auch als Mehrfachanlagen verfügbar	122 311-201

Zubehör und Ersatzteile	**Bestell-Nr.**
Halter zur Befestigung von 340 mm Leuchten an Rohren	070 753
Akkubehälter, verschließbar, für Akkus 12 V bis 230 Ah	190 230-1

Betriebszeit mit einer Batterieausstattung	
mit Akku 12 V, 180 Ah	3000 Std.
mit Akku 12 V, 100 Ah	1500 Std.

Vorwarnleuchte mit Halter

Akkubehälter

Weitere Informationen
NIS-00795
Eingabe auf nissen-germany.com

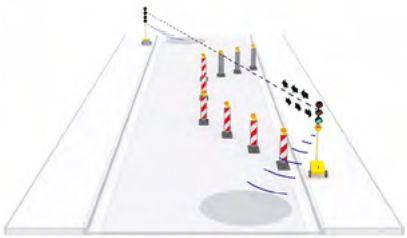
Prüfnummer
V4-70-2011

Lichtzeichenanlage LZA 500

Flexibel im Einsatz

Festzeitsteuerung

Festzeitsteuerung mit Funk



Verkehrsabhängig mit Funk

Kreuzungsanlage mit Funk und Kabel*

* Abnahme durch Sachverständigen notwendig

LZA 500
2800 mm
2310 mm
590 mm
Produziert nach RSA
RSA
Unabhängig geprüft
mit Prüfnummer

Lichtsignalanlage LZA 500-LED

- Kompakte und handliche Bauform
- Länderspezifische Programme und Sprachen wählbar
- Vorprogrammierte Programmabläufe wählbar
- Programmierassistent für eigene Programmabläufe
- Verkehrsabhängige Steuerung
- Anschlüssen für Kabelbetrieb serienmäßig
- Funkhandsteuerung für alle Funktionen
- Nachahmerbetrieb
- Externe Ein-/Ausgänge
- Bedarfsanforderung

Produziert nach RSA – RSA – Produziert nach RSA

Unabhängig geprüft mit Prüfnummer

Lichtfarbe rot, gelb, grün	**Max. Lichtstärke** 380 cd rot, 360 cd gelb , 160 cd grün	**Mittl. Stromaufnahme Tag** 0,45 A	**Betriebsspannung** 12 V
Leuchtmittel 80 Hochleistungs-LED			

Lichtsignalanlage LZA 500-LED	**Bestell-Nr.**
Quarz LZA 500-LED 2 Signalgeber mit Sonnenblenden, 2 Signalgeberwagen und 1 Pilot	145 562-151
Quarz LZA 500 F-LED mit Funkrückmeldung, 869 MHz 2 Signalgeber mit Sonnenblenden, 2 Signalgeberwagen, 1 Pilot und 2 Funkmodule	145 562-353
Quarz LZA 500-LED FVG/FVA, mit Funkrückmeldung und Radar-Sensoren für verkehrsabhängige Steuerung, 869 MHz 2 Signalgeber mit Sonnenblenden, 2 Signalgeberwagen, 1 Pilot und 2 Funkmodule	145 562-355

Zubehör und Ersatzteile	**Bestell-Nr.**
100 m Signalgeberverbindungsleitung für Kabelbetrieb	400 227-1
Kontrastblende	080 158-1

Betriebszeit mit einer Batterieausstattung	
mit Akku 12 V, 180 Ah	550 Std.
mit Akku 12 V, 230 Ah	700 Std.

Radar-Sensor

Bedienfeld

Kontrastblende

Transportstellung

Weitere Informationen
NIS-00832
Eingabe auf nissen-germany.com

Prüfnummer
Ni-0812008

LED-Counter für LZA 500-LED

- Countdown-Zähler für Lichtsignalanlagen
- Anzeige über die gesamte Rotphase
- Schnell einsatzbereit ohne Anpassungen
- Gut sichtbare LED-Anzeige in gelber Leuchte, Schrifthöhe ca. 140 mm
- Anschluss und Versorgung direkt durch LZA 500
- Geringe Stromaufnahme

Lichtfarbe
rot

Max. Lichtstärke
280 cd rot

Max. Stromaufnahme Tag
0,5 A

Betriebsspannung
12 V

LED-Counter für LZA 500-LED	Bestell-Nr.
LED-Counter für LZA 500-LED	245 602-11

Weitere Informationen
NIS-00833
Eingabe auf nissen-germany.com

Handleuchten

Hochleistung im Handformat

Der Golf unter den Taschenlampen: Handleuchten von Nissen gehören zu den Standards von Einsatzkräften an Arbeitsstellen im Straßenverkehr.
Die robuste Technik und die äußerst widerstandsfähigen Gehäuse haben sich seit Jahrzehnten im täglichen Einsatz bewährt. Klassiker kann man nicht verbessern – entscheiden Sie sich für Handleuchten von Nissen.

290 mm
80 mm
nissen
nissen
PE
PE

Handleuchte LED

- Ideal als Arbeitsleuchte oder Warnsignal
- Verstellbarer Leuchtenkopf
- Hervorragende Ausleuchtung des Nahbereiches
- Schlagfestes Kunststoffgehäuse

Lichtfarbe	Blink-/Blitzfrequenz	Abmessungen (LxBxH)	Gewicht
weiß oder farbige Vorsteckscl	60 Bl./Min.	180 x 80 x 290 mm	0,5 kg

Handleuchte LED	Bestell-Nr.
Handleuchte LED, Blink-/Dauerlicht umschaltbar	140 261-1

Zubehör und Ersatzteile	Bestell-Nr.
Vorsteckscheibe rot	270 910
Vorsteckscheibe gelb	270 920
Vorsteckscheibe grün	270 930
Vorsteckscheibe blau	270 940

Betriebszeit mit einer Batterieausstattung	
mit Batterie Premium 800	Dauerlicht 100 Std. / Blinklicht 300 Std.

Verstellbarer Leuchtenkopf

Vorsteckscheiben

Weitere Informationen
NIS-01188
Eingabe auf nissen-germany.com

Handleuchte Halogen

- Ideal als Arbeitsleuchte oder Warnsignal
- Sichtweite von 500 m, ausreichendes Umfeldlicht
- Schlagfestes Kunststoffgehäuse
- Verstellbarer Leuchtenkopf

Lichtfarbe
weiß oder farbige Vorsteckscl

Max. Lichtstärke
ohne Vorsteckscheibe 4100 cd

Blink-/Blitzfrequenz
60 Bl./Min.

Abmessungen (LxBxH)
180 x 80 x 290 mm

Gewicht
0,5 kg

Handleuchte Halogen	Bestell-Nr.
Handleuchte Halogen, nur Dauerlicht	140 250-2
Handleuchte Halogen, Blink-/Dauerlicht umschaltbar	140 260-2

Zubehör und Ersatzteile	Bestell-Nr.
Halogenglühlampe Typ 054, 6 V, 0,5 A, Stecksockel	090 263-2
Vorsteckscheibe rot	270 910
Vorsteckscheibe gelb	270 920
Vorsteckscheibe grün	270 930
Vorsteckscheibe blau	270 940

Betriebszeit mit einer Batterieausstattung

mit Batterie Premium 800	Dauerlicht 80 Std. / Blinklicht 250 Std.
mit Batterie Premium 3000	Dauerlicht 120 Std. / Blinklicht 390 Std.

Verstellbarer Leuchtenkopf

Vorsteckscheiben

Weitere Informationen
NIS-00506
Eingabe auf nissen-germany.com

Batterien und Akkumulatoren

Sichere Energieversorgung

Leuchten und Anlagen für die Verkehrssicherung benötigen ebenso leistungsstarke wie zuverlässige Batterien und Akkumulatoren. Unsere Modelle bieten Ihnen eine exzellente Performance und zeichnen sich zudem durch eine hervorragende Kälteresistenz sowie umweltfreundliche Eigenschaften aus.

Für Leuchten	
Premium 800	6 V, 7–9 Ah
Premium 3000	6 V, 28–30 Ah
Konstant 25	6 V, 25–28 Ah
Konstant 45	6 V, 45–50 Ah
Konstant 60	6 V, 60 Ah
Konstant 111	6 V, 120 Ah

Für Großgeräte	
Blei-Gel-Akku	12 V, 80 Ah 12 V, 140 Ah 12 V, 210 Ah
Blei-Säure-Akku	12 V, 100 Ah 12 V, 180 Ah 12 V, 230 Ah

Premium Batterien

- Umweltschonend
- Quecksilber- und cadmiumfrei
- Hohe Kälteresistenz

Abmessungen (LxBxH)
67 x 98 x 67 mm

Gewicht
Premium 800: 0,45 kg

Gewicht
Premium 3000: 0,94 kg

Premium Batterien	Bestell-Nr.
Trockenbatterie Premium 800, 6 V, 7 - 9 Ah	155 051
Batterie Premium 3000, 6 V, 28 - 30 Ah	155 053

Premium 3000 in Warnleuchte Star-Flash 627 LED

Verpackungseinheit
Premium 800: 20 St./Karton - 1600 St./Palette
Premium 3000: 20 St./Karton - 960 St./Palette
auch in anderen Stückzahlen lieferbar

Weitere Informationen
NIS-00744
Eingabe auf nissen-germany.com

Konstant Batterien

- Konstante Entladungskurve für gleichbleibende Helligkeit der Warnleuchten
- Besonders lange Betriebszeiten
- Kältefest bis minus 25° C
- Quecksilber- und cadmiumfrei

Abmessungen (LxBxH)	Abmessungen (LxBxH)	Abmessungen (LxBxH)	Abmessungen (LxBxH)
Konstant 25: 67 x 98 x 67 mm	Konstant 45: 67 x 98 x 67 mm	Konstant 60: 160 x 75 x 130 mm	Konstant 111: 160 x 75 x 130 mm
Gewicht	**Gewicht**	**Gewicht**	**Gewicht**
Konstant 25: 0,53 kg	Konstant 45: 0,68 kg	Konstant 60: 1,14 kg	Konstant 111: 1,43 kg

Konstant Batterien	Bestell-Nr.
Batterie Konstant 25, 6 V, 25-28 Ah	155 054
Batterie Konstant 45, 6 V, 45-50 Ah	155 056
Batterie Konstant 60, 6 V, 60 Ah	155 057
Batterie Konstant 111, 6 V, 120 Ah	155 065

Konstant 111 in Fußplatte

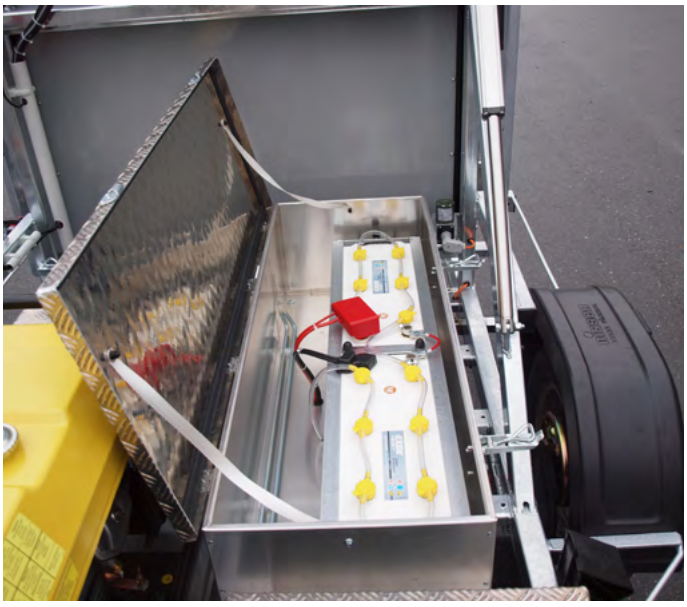
Verpackungseinheit
Konstant 25 / Konstant 45: 12 St./Karton - 1152 St./Palette
Konstant 60: 10 St./Karton - 540 St./Palette
Konstant 111: 10 St./ Karton - 540 St./Palette
auch in anderen Stückzahlen lieferbar

Weitere Informationen
NIS-00773
Eingabe auf nissen-germany.com

Akkumulatoren und Batterien

- Für Fahrbare Absperrtafeln
- Für VarioSign LED-Systeme
- Für Lichtzeichenanlage LZA 500
- Für Vorwarnleuchten

Akkumulatoren und Batterien	Bestell-Nr.
Monozelle alkalisch, 1,5 V Ø 330 x 610 mm (H), 0,14 kg, 85 St./Karton	155 007
Nickel-Cadmium-Zelle Ø 320 x 600 mm (H), 0,12 kg, 10 St./Karton	156 020
Blei-Säure-Akku (Antriebsbatterie) 12 V, 100 Ah 350 x 175 x 190 mm (LxBxH), 27 kg, 36 St./Palette	165 340-2
Blei-Säure-Akku (Antriebsbatterie) 12 V, 180 Ah 518 x 223 x 223 mm (LxBxH), 48 kg, 21 St./Palette	165 330
Blei-Säure-Akku (Antriebsbatterie) 12 V, 230 Ah 520 x 280 x 250 mm (LxBxH), 63 kg, 18 St./Palette	165 331-1
Blei-Gel-Akku (Antriebsbatterie) 12 V, 80 Ah 350 x 175 x 190 (LxBxH), 26 kg, 48 St./Palette	165 333-1
Blei-Gel-Akku (Antriebsbatterie) 12 V, 140 Ah 513 x 223 x 225mm (LxBxH), 48,5 kg, 21 St./Palette	165 335
Blei-Gel-Akku (Antriebsbatterie) 12 V, 210 Ah 350 x 175 x 190 mm (LxBxH), 26 kg, 18 St./Palette	165 338



Weitere Informationen
NIS-00774
Eingabe auf nissen-germany.com

Ladegeräte für Akkumulatoren

- Für Fahrbare Absperrtafeln
- Für VarioSign LED-System
- Für Lichtzeichenanlage LZA 500
- Für Vorwarnleuchten, Handleuchten und Leitkegelleuchten
- Für Führungslichtanlagen
- Für LED-Pannenleitset Synchros

Ladegeräte für Akkumulatoren	Bestell-Nr.
Ladegerät für NC-Akkus (1 Ladegerät pro Leuchte)	161 060-1
Ladegerät 12 V, 17 A, IP65	070 074-17
Ladegerät 230/12 V, 30 A, IP67	070 074-31
Einbau-Akku-Ladegerät 12/24 V, 35 A, IP44	070 075-35

Ladegerät für NC-Akkus

Ladegerät 12 V, 17 A

Ladegerät 230/12 V, 30 A

Einbau-Akku-Ladegerät

Weitere Informationen
NIS-00626
Eingabe auf nissen-germany.com

Impressum

Ausgabe
September 2017

Herausgeber
Adolf Nissen Elektrobau GmbH + Co. KG,
Friedrichstädter Chaussee 4, 25832 Tönning

Konzeption und Design
mlv Werbeagentur GmbH, Hamburg

Druck
Lehmann Offsetdruck und Verlag GmbH,
Norderstedt

Haftungsausschluss

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Abbildungen können vom Originalprodukt abweichen oder Zubehöre enthalten. Alle Angaben sind Circa-Angaben. Wir liefern alle Produkte ohne Batterien bzw. Akkumulatoren.

Wichtig:
Alle Produkte dürfen nur durch geschultes Personal aufgestellt und betrieben werden. Bedienungsanleitungen, Aufstellhinweise und die einschlägigen Vorschriften sind strikt zu beachten.

© Adolf Nissen Elektrobau GmbH + Co. KG 2017

110 Harber Fwy

Adolf Nissen Elektrobau GmbH + Co. KG

Friedrichstädter Chaussee 4
25832 Tönning • Germany

T +49 4861 612 - 0
F +49 4861 612 - 144

vertrieb@nissen-germany.com (Deutschland)
export@nissen-germany.com (Weltweit)

nissen-germany.com

nissen™
ROAD SAFETY SOLUTIONS.
WIR
SETZEN
ZEICHEN
VarioSign LED-SYSTEM
2017/2018

SICHERHEIT IN NEUER DIMENSION

Liebe Kunden, Partner und Interessenten,

der Einsatz von LED-Technologie hat die mobile Verkehrssicherung und -lenkung revolutioniert. Aktiv leuchtende und dynamische Verkehrszeichen lassen sich in Echtzeit an wechselnde Situationen anpassen, erfüllen die steigenden Anforderungen im Straßenverkehr und ermöglichen deutlich mehr Effizienz im Einsatz. Wie kaum ein anderes Unternehmen haben wir die Entwicklung der LED-Technologie vorangetrieben und bis heute geprägt. Unser VarioSign LED-System deckt alle Bereiche der mobilen Verkehrssicherung ab – vom einzelnen Wechselverkehrszeichen bin hin zum kompletten LED-Vorwarner. Überzeugen Sie sich von den Lösungen des weltweit führenden Anbieters mobiler LED-Technologie.

KARL-FRIEDRICH FANDRICH
Geschäftsführer Personal und Finanzen und Gesellschafter

DIETER WADE
Hauptgeschäftsführer und Gesellschafter

OLIVER TAUFFENBACH
Kaufmännischer Geschäftsführer und Gesellschafter

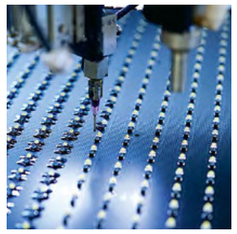
TECHNOLOGIE DER ZUKUNFT

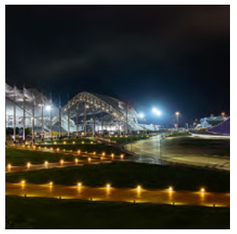
Optimale Sichtbarkeit, reduzierte Gefahren und vielfältige Darstellungen bei geringem Energieverbrauch – das VarioSign LED-System zeichnet sich durch zahlreiche Vorteile aus.

Die Pflege vorhandener Straßennetze und das steigende Verkehrsaufkommen erfordern leistungsstarke Verkehrszeichen, die sich dynamisch an unterschiedliche Situationen anpassen lassen. Unser VarioSign LED-System bietet Ihnen eine fortschrittliche Lösung für viele Einsatzbereiche.

INHALTSVERZEICHNIS

Lösungen für jeden Einsatz	6
Entwicklung und Fertigung	8
Verkehrszeichen, Richtungshinweise und Symbole	10
Geprüfte Qualität	12
Vorteile im Detail	14
VarioSign LED-Wechselverkehrszeichen	16
Dachaufbau für Dienstfahrzeuge WeNiPol II	18
Dachaufbau für Servicefahrzeuge Pamir II	20
VarioSign LED-Anhänger	22
Zubehör	32
Nissen App	36
Fernbedienungen	38
Software	42
Vertrieb Deutschland/International	46
Online-Informationen und Impressum	50





LÖSUNGEN FÜR JEDEN EINSATZ

Das VarioSign LED-System basiert auf hochwertigen SMD-Platinen in den Maßen 360 x 360 mm und 420 x 420 mm. Mit diesen Platinen lassen sich LED-Wechselverkehrszeichen in allen gängigen Größen konfigurieren, auch für länderspezifische Vorgaben. Die Wechselverkehrszeichen sind mit einem stabilen Aluminium-Profil eingerahmt und so optimal für den mobilen Einsatz gesichert. Jedes LED-Wechselverkehrszeichen verfügt über eine auf einem Medium gespeicherte Bibliothek und lässt sich frei programmieren.

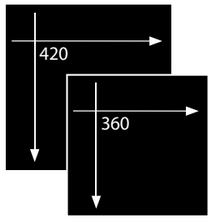
Vom Pionier entwickelt und perfektioniert

Unsere mobilen LED-Wechselverkehrszeichen lassen sich mühelos an Fahrzeugen, Leitplanken oder Traversen montieren. Die Variante WeNiPol II eignet sich für den Dachaufbau auf Fahrzeugen.
Darüber hinaus bieten wir komplette mobile Vorwarnsysteme, bei denen Sie zwischen unterschiedlichen Fahrgestellen wählen können.

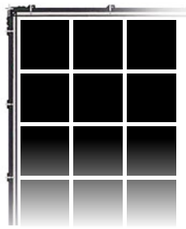
VarioSign Classic und VarioSign RGB

Wählen Sie zwischen zwei LED-Technologien: VarioSign Classic mit bis zu vier Farben und VarioSign RGB zur Darstellung von 256 Farben. Bei VarioSign Classic sorgt ein spezielles Anti-Reflex-Glas für optimale Erkennbarkeit, auch bei Tageslicht. In der Variante VarioSign RGB kommt unsere patentierte Linsen-Technologie zum Einsatz, die eine 100 %ige Farbdarstellung ermöglicht – ideal für den Einsatz bei Events.

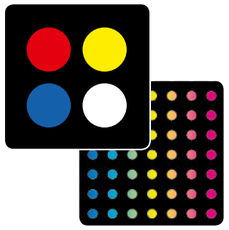
Grundmodule



Aluminium-Profile



LED Classic oder RGB



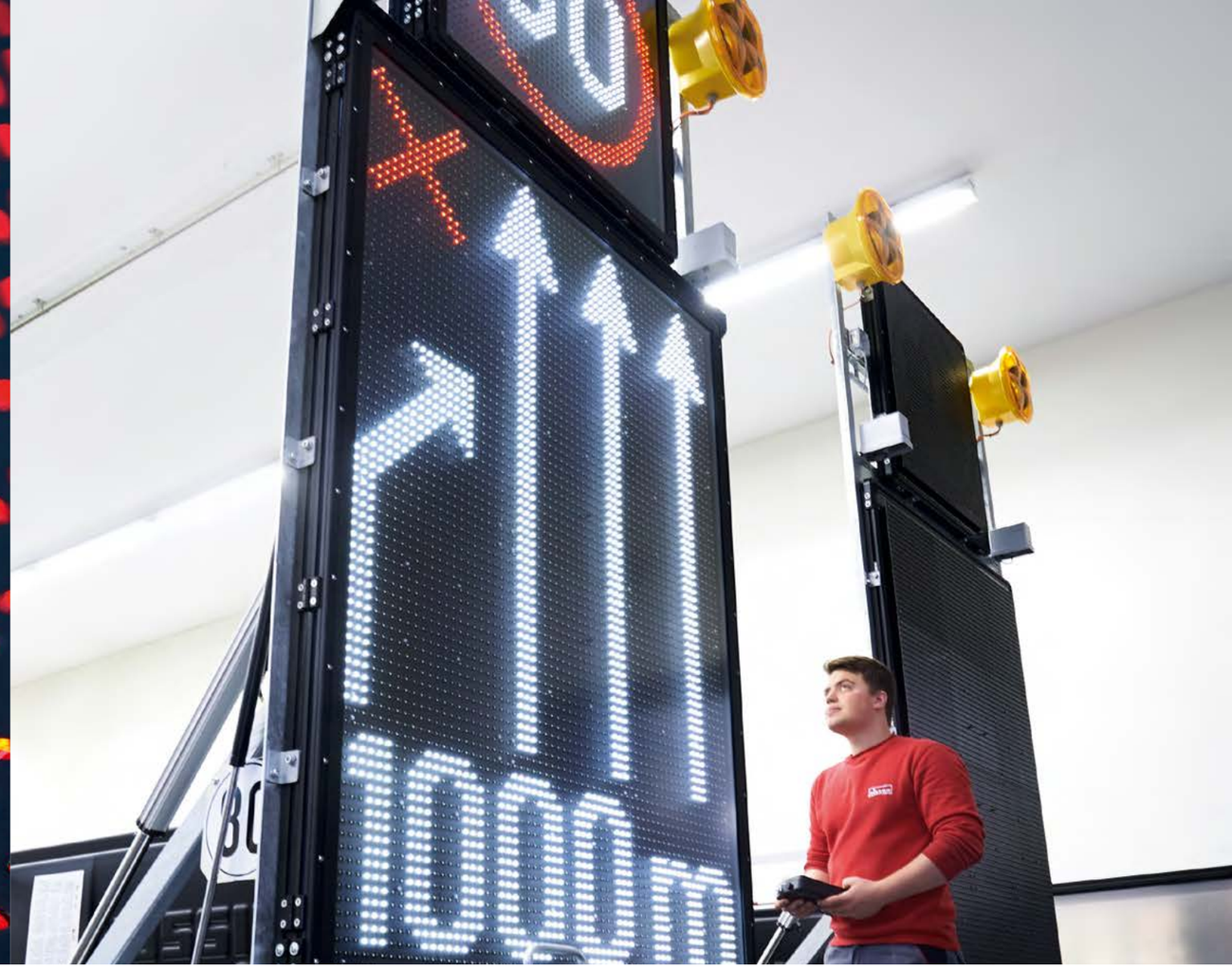
Programmierung

INDIVIDUELLE KONFIGURATION

Sie benötigen eine individuelle LED-Lösung?
Sprechen Sie uns an: **verkauf@nissen-germany.com**

Foto: X21de Reiner Freese

HIGHTECH AUS EINER HAND



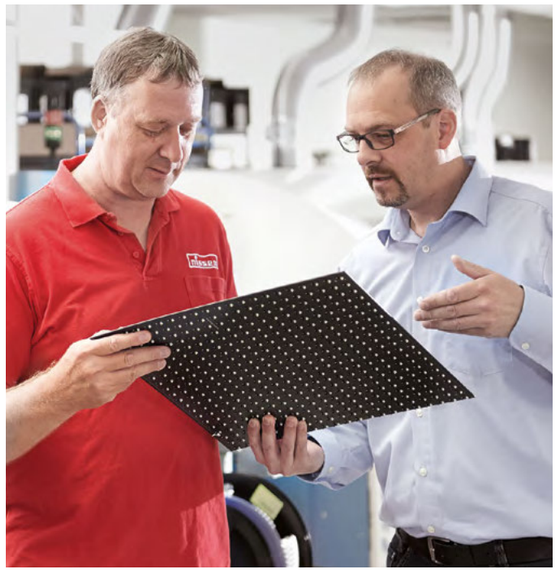
Sämtliche Komponenten unseres VarioSign LED-Systems stammen aus eigener Fertigung – vom technischen Layout über die Bestückung der Platinen bis hin zum Reflow-Löt-Prozess und der Aufbringung eines Schutzlacks. Bevor die fertigen Platinen in die weitere Produktion gelangen, werden sie auf ihre einwandfreie technische Funktionsfähigkeit geprüft. Anschließend werden die Wechselverkehrszeichen fachgerecht zusammengesetzt, gegebenenfalls an den Fahrgestellen montiert und mit einer vorprogrammierten Software ausgestattet.

VarioSign LED – Ihre Vorteile auf einen Blick

- Bessere Sichtbarkeit durch aktives Licht
- Reduzierung von Gefahren und Unfällen
- Variable Einsatzmöglichkeiten
- Große Darstellungsvielfalt
- Kompatibel zu intelligenten Steuerungssystemen
- Geringer Energieverbrauch

TÜV AUSTRIA ZERTIFIZIERT TÜV AUSTRIA CERT GMBH
EN ISO 9001 20 100 141371905
EN ISO 14001 20 104 141371904

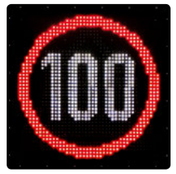
Unsere Qualitätssicherung lassen wir seit 1995 nach **DIN EN ISO 9001** und unser Umweltmanagement seit 2014 nach **DIN EN ISO 14001** zertifizieren.

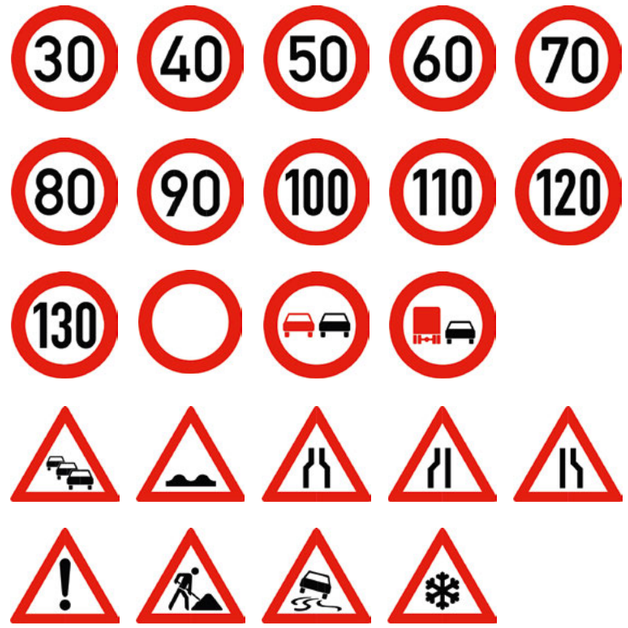


LEUCHTENDE VIELFALT

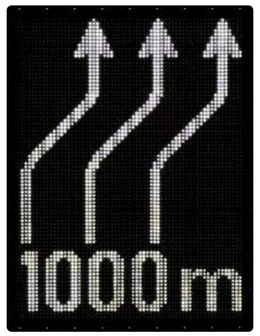
Ob animiert oder statisch – VarioSign LED-Wechselverkehrszeichen können alle Verkehrszeichen und Richtungshinweise sowie nahezu jede Art von Symbolen oder Texten darstellen.

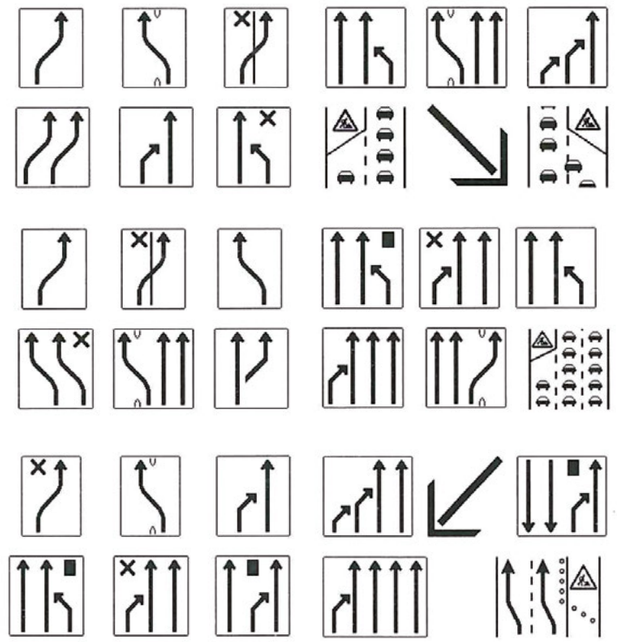
Für unsere VarioSign LED-Wechselverkehrszeichen sind umfangreiche Bibliotheken erhältlich, aus denen Sie die benötigten Zeichen auswählen können. Diese werden auf einem Medium gespeichert und ermöglichen im Einsatz eine einfache Bedienung ohne Gefahr von Verwechslungen. Zudem können Sie individuelle Texte und Symbole ganz einfach selbst erstellen.





... und viele weitere Zeichen





... und viele weitere Zeichen

ZEICHEN VON QUALITÄT

Wenn aus Verantwortung Sicherheit wird

Die mobile Verkehrsabsicherung stellt hohe Anforderungen an Planung und Auswahl des richtigen Materials. Mit Produkten von Nissen entscheiden Sie sich für geprüfte Qualität, die strengste Richtlinien erfüllt. Das erkennen Sie an den folgenden Signets:

BASt
Mit diesem Siegel ausgezeichnete Produkte wurden im Auftrag des Bundesministeriums für Verkehr und digitale Infrastruktur von der Bundesanstalt für Straßenwesen (BASt) geprüft. Das garantiert höchste Richtlinienkonformität.

TL (RSA) geprüft
Die Technischen Lieferbedingungen (TL) enthalten alle Anforderungen an Konstruktion und passive Sicherheit, die in Deutschland nach den Richtlinien für die Sicherung von Arbeitsstellen an Straßen (RSA) definiert sind.

EN 12352
Diese europäische Norm definiert die Anforderungen an die optische Leistung, die bautechnische Ausführung und die Betriebskennwerte von elektrischen Leuchteinrichtungen. Nahezu alle unsere Produkte dieser Kategorie werden nach dieser Norm entwickelt und klassifiziert.

EN 12966
Alle VarioSign LED-Wechselverkehrszeichen erfüllen die in der Europäischen Norm EN 12966 festgeschriebenen Anforderungen. Dazu gehören etwa Maße und konstruktive Gestaltung, Farbe und Leuchtdichte sowie die Gleichmäßigkeit der Lichtstärke und die Dauerhaftigkeit der optischen Qualität.

VORTEILE IM DETAIL

Optische Systeme
Bei der Herstellung unserer VarioSign LED-Wechselverkehrszeichen kommen zwei hochentwickelte optische Systeme zum Einsatz. Für die vierfarbige Darstellung in der Ausführung Classic liegt über den LEDs eine reflexionsfreie Frontscheibe. Bei der RGB-Technologie hingegen liegen die LEDs hinter speziellen Linsen, welche die Darstellung von Zeichen und Texten in 256 Farben ermöglichen. Beide Systeme sind zulässig und geprüft.

Freie Programmierung
VarioSign LED-Wechselverkehrszeichen werden mit Speicherbausteinen geliefert, auf denen sich Bibliotheken mit den amtlichen Symbolen befinden. Darüber hinaus ist auch die Darstellung von frei wählbaren Inhalten möglich, die Sie mit der bei uns erhältlichen Software gestalten können.

LED-Fläche
Unsere Wechselverkehrszeichen werden über Matrixschaltungen angesteuert. Das ermöglicht eine einfache, flexible und freie Programmierung der Matrix über alle Größen hinweg, unabhängig von der Farbdarstellung.

Stufenlose Helligkeitsanpassung
Damit LED-Wechselverkehrszeichen bei Dunkelheit nicht den Verkehr blenden, ist ein Sensor zur automatischen Reduzierung der Leuchtintensität vorgeschrieben. Lösungen von Nissen verfügen über eine stufenlose Helligkeitsanpassung, die eins zu eins auf die äußeren Lichtverhältnisse reagiert, z. B. auch bei schlechtem Wetter. Diese Technologie übertrifft die gesetzlichen Anforderungen und kann zudem zu einer noch höheren Energieersparnis führen.

Effizientes Energiemanagement
Durch die optimale optische Konstruktion verbrauchen LED-Wechselverkehrszeichen von Nissen wenig Energie. Eine intelligente Elektronik inkl. automatischer Helligkeitsanpassung reduziert den Stromverbrauch noch weiter und steigert die Sicherheit. Wichtig: Für eine maximale Lebensdauer von Akkumulatoren ist die Kombination mit dem richtigen Ladegerät entscheidend. Wir beraten Sie dazu gern.

Aktive Überwachung
Die einwandfreie Funktion Ihrer LED-Vorwarneinrichtung ist entscheidend für die Sicherheit. Das gilt insbesondere für die richtige und vollständige Darstellung des jeweiligen Verkehrszeichens. Damit diese immer gewährleistet ist, werden die Betriebsdaten laufend an die Fernbedienung übermittelt. So kann das vor der Anlage arbeitende Personal frühzeitig auf eventuelle Störungen reagieren.

Leistungsstarke Akkumulatoren
Unsere Anlagen werden mit Gelakkus betrieben – geschlossene Bleiakkus, in denen die Säure mit Kieselsäure gebunden ist. Sie sind leicht zu transportieren und können auch in Schieflage nicht auslaufen. Sie behalten ihre hohe Kapazität, sind praktisch wartungsfrei und halten selbst Tiefentladungen besser aus. Ein spezielles Ladegerät vermeidet zuverlässig Überladungen. Auch dank ihrer längeren Lebensdauer sind Gelakkus gegenüber dem klassischen Bleiakku umweltfreundlicher.

Handsteuerungen mit Reichweite
Bluetooth ist ein Industriestandard für die kabellose Datenübertragung zwischen Geräten über kurze und mittlere Distanzen. Im Vergleich zu anderen Standards ist Bluetooth sehr stabil, unempfindlich gegenüber Reflexionen und erlaubt den parallelen Betrieb mehrerer Anlagen. So können mit nur einer Handsteuerung mehrere Fahrbare Absperrtafeln gesteuert werden. Weiterer Vorteil: Bluetooth Module von Nissen haben eine extrem hohe Reichweite.

Variable Zugdeichsel
Dank einfach höhenverstellbarer Zugdeichseln bringen Sie Ihre Anhänger mit jedem Fahrzeug sicher an den Einsatzort. Ob Kombi, Kleintransporter oder LKW, ob hohe oder tiefliegende Zugvorrichtung – das Auflaufstück ist immer parallel zum Zugrohr und sorgt für eine optimale Funktion der Auflaufbremse und bestes Fahrverhalten. DIN Zugösen und Kugelkupplungen lassen sich im Handumdrehen wechseln.

Geprüfte Qualität
Entwicklungen von Nissen werden in CE-konformer Qualität gefertigt und entsprechen darüber hinaus der Maschinenrichtlinie der EU. Diese gewährleistet ein europaweit einheitlich hohes Niveau zur Unfallverhütung. Wir engagieren uns für die Weiterentwicklung dieser und anderer Richtlinien und leisten damit einen wichtigen Beitrag für mehr Schutz an Arbeitsstellen im Straßenverkehr.

LED-Wechselverkehrszeichen

VarioSign

CHASSIS

- Ideale Lösung für den mobilen Einsatz
- Pulverbeschichtetes Aluminium-Profilgehäuse (AlMg3)
- Universelle Befestigung durch C-Profile auf der Rückseite
- Schlagfeste Antireflex-Polycarbonat-Frontscheibe (Classic)
- Patentierte Linsentechnologie (RGB)
- Separates Steuergehäuse auf der Rückseite für einfachen Wartungszugang

LED-ANZEIGE

- Vollmatrix zum Anzeigen von frei programmierbaren statischen oder dynamischen Texten und Symbolen bis hin zu Animationen
- Gute Erkennbarkeit der Zeichen aus nahezu jedem Blickwinkel und auch aus großen Entfernungen
- Geprüft nach EN 12966:2005+A1:2009 CE
- Entspricht dem Merkblatt MTI 2015
- Rastermaß 20 mm
- Wahlweise 1-256 Farben
- Hochwertige Leuchtdioden mit hoher Lebensdauer
- Kontinuierliche Helligkeitsanpassung, automatisch oder manuell
- In verschiedenen Anzeigegrößen erhältlich

STEUERUNG & ELEKTRISCHE ANLAGE

- Kabelhandsteuerung zur Bedienung aller Funktionen über Direktwahltasten
- 12/24 V Betriebsspannung
- Optimierte Stromversorgung für lange Laufzeiten

Mögliche LED-Wechselverkehrszeichen

Typ	LED-Fläche (mm)	Gehäusegröße (mm)
2x2-420	840 x 840	970 x 970
3x3-360	1080 x 1080	1210 x 1210
3x4-420	1260 x 1680	1390 x 1810
4x4-360	1440 x 1440	1570 x 1570
4x4-420	1680 x 1680	1810 x 1810
5x3-420	2100 x 1260	2230 x 1390
5x4-420	2100 x 1680	2230 x 1680
7x3-420	2940 x 1260	3070 x 1390

Anwendungsbeispiele

- Mobile Stauwarnanlagen
- Gefahrensignalisierung
- Wechselverkehrsführung
- Verkehrsbeeinflussung
- Eventbeschilderung
- Höhenkontrollen
- Wildwarnanlagen
- Informationsanzeige

Weitere Informationen
NIS-01648
Eingabe auf nissen-germany.com

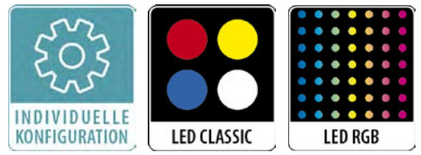
ZUBEHÖR UND OPTIONEN

- Kombinierte Funk-Kabelhandsteuerung zur Bedienung aller Funktionen über Touchscreen und Direktwahltasten
- Steuerung und Überwachung per Web-Anwendung NiCo
- Offene Schnittstelle
- Vorwarnleuchten
- 230 V Spannungsversorgung

Technische Daten

Betriebsspannung	12/24 Volt
Leuchtmittel	LED
LED/m²	2500
Material Gehäuse	Aluminium, seewasserbeständig

VarioSign LED-Wechselverkehrszeichen	Bestell-Nr.
VarioSign LED-Wechselverkehrszeichen	229 291-22-103 229 290-33-103 229 291-34-103



LED-Wechselverkehrszeichen

WeNiPol II

Europäische Norm EN 12966

CHASSIS

- Ideale Lösung für Einsatzfahrzeuge
- Grundrahmen aus Edelstahl
- Pulverbeschichtetes Aluminiumgehäuse
- Universelle Befestigung auf handelsüblichen Dachträgern
- Schlagfeste Antireflex-Polycarbonat-Frontscheibe
- Höchstgeschwindigkeit: aufgerichtet bis 80 km/h, abgeklappt bis 160 km/h
- Elektromotorisches Heben und Senken

LED-ANZEIGE

- Vollmatrix zur Anzeige von frei programmierbaren statischen und dynamischen Texten und Symbolen bis hin zu Animationen
- Gute Erkennbarkeit der Zeichen aus nahezu jedem und Blickwinkel und auch aus großen Entfernungen
- Schnellauswahl der Symbole
- System sofort einsatzfähig
- Lichttechnisch geprüft nach EN 12966:2005+A1:2009
- Rastermaß 20 mm
- Bis zu vier Farben möglich
- Hochwertige Leuchtdioden mit hoher Lebensdauer
- Kontinuierliche Helligkeitsanpassung, automatisch oder manuell

STEUERUNG & ELEKTRISCHE ANLAGE

- Kabelhandsteuerung zur Bedienung aller Funktionen über Direktwahltasten
- 12/24 V Betriebsspannung

ZUBEHÖR UND OPTIONEN

- Kombinierte Funk-Kabelhandsteuerung zur Bedienung aller Funktionen über Touchscreen und Direktwahltasten
- Offene Schnittstelle
- Vorwarnleuchten
- Integrierte gelbe oder blaue LED-Vorwarnblitzer
- GPS Geschwindigkeitssensor

Anwendungsbeispiele

- Polizei
- Feuerwehr
- THW
- Straßen- und Autobahnmeistereien
- Pannenhilfe

Technische Daten

Gesamtlänge	1120 mm
Gesamtbreite	910 mm
Höhe abgeklappt	180 mm
Höhe aufgeklappt	1080 mm
Gewicht	50 kg

LED-Wechselverkehrszeichen WeNiPol II	Bestell-Nr.
LED-Wechselverkehrszeichen WeNiPol II	129 503-001-01
	129 503-002-01
	129 503-002-02
	129 503-003-01
	129 503-003-03
	129 503-004-03

Weitere Informationen
NIS-00629
Eingabe auf nissen-germany.com

INDIVIDUELLE KONFIGURATION

LED CLASSIC

Dachaufbau für Servicefahrzeuge

Pamir II

AUFBAU

- Gehäuse aus glasfaserverstärkten Kunststoff (GFK)
- Klapp- und Rundrahmen aus Aluminium oder feuerverzinktem Stahl
- Profilgehäuse der Textmatrix aus Aluminium (AlMg3)
- Profilschienen zur Montage auf beliebigen Fahrzeugen

LEUCHTPFEIL / TEXTMATRIX

- Leuchtpfeilanlage wahlweise mit 15 oder 23 energie-effzienten LED-Leuchten geprüft nach EN 12352, Ø 220 mm
- Motorisches Heben und Senken der Obertafel mit mechanischer Notverstellung
- Kabelhandsteuerung oder kombinierte Funk-/ Kabelhandsteuerung zur Bedienung aller Funktionen über Touchscreen und Direktwahltasten
- Frei programmierbare VarioSign Textmatrix mit automatischer und manueller Helligkeitsanpassung zur statischen und dynamischen Darstellung von Texten und Symbolen

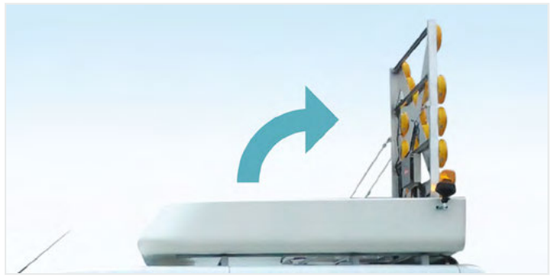
Gehäusegröße:	1750 x 370 mm
LED-Fläche:	1620 x 240 mm
Anzahl Zeichen:	9
Rastermaß:	15 mm
Pixel:	108 x 16
Schrifthöhe:	200 m

ELEKTRISCHE ANLAGE

- 12/24 V Betriebsspannung

ZUBEHÖR UND OPTIONEN

- Pamir APP für intuitive Steuerung über Tablets
- 2-fach 340 mm Vorwarnleuchten
- Arbeitsscheinwerfer
- Kennleuchten
- Akkuwächter zum Schutz der Elektronik



Technische Daten

Gesamtlänge	LP 15: 2150 mm
Gesamtlänge	LP 23: 2600 mm
Gesamtbreite	LP 15/23: 1760 mm
Höhe abgeklappt	LP 15/23: 370 mm
Höhe aufgeklappt	LP 15: 1521 mm
Höhe aufgeklappt	LP 23: 1751 mm
Gewicht	100 kg

Dachaufbau für Servicefahrzeuge Pamir II	Bestell-Nr.
Dachaufbau für Servicefahrzeuge Pamir II	129 493-001 129 493-101

Weitere Informationen
NIS-00743
Eingabe auf nissen-germany.com

INDIVIDUELLE KONFIGURATION

VarioSign LED-ANHÄNGER

Vergleich	Standard	Advanced	Premium	Pharos II
Zul. Gesamtgewicht	750–1000 kg	1000 kg	1300–1500 kg	2200–2500 kg
Zuladung	140–390 kg	90–340 kg	550–750 kg	100–300 kg
Gesamtlänge	4700–5300 mm	4700–5300 mm	3900–4630 mm	5800–6200 mm
Gesamtbreite	1810 mm	1810 mm	2200 mm	2200 mm
Oberes LED-Schild	2 x 2/420	3 x 3/360	3 x 3/420	7 x 3/360
Mittleres LED-Schild	-	-	-	3 x 3/360
Unteres LED-Schild	3 x 4/420	3 x 4/420	4 x 4/420	3 x 4/420
LED-Farben	rt/ws/ge/bl-RGB	rt/ws/ge/bl-RGB	rt/ws/ge/bl-RGB	rt/ws/ge/bl-RGB
Rastermaß	20 mm	20 mm	20 mm	20 mm

Dank leistungsstarker LED-Module, vielfältiger Darstellungsmöglichkeiten und der Kompatibilität zu intelligenten Steuerungssystemen eignen sich unsere mobilen LED-Vorwarner für die unterschiedlichsten Einsatzbereiche – von der Absicherung von Gefahrenstellen bis hin zur Verkehrsführung bei Events.

LED-WECHSELVERKEHRSZEICHEN
aus eigener Entwicklung und Fertigung

STARKE LEUCHTKRAFT
2.500 LED/m² – geprüft und zugelassen

DYNAMISCHE DARSTELLUNG
Software für freie Programmierung

STUFENLOSE HELLIGKEITSANPASSUNG
automatisch oder manuell

LEISTUNGSSTARKE ELEKTRONIK
für extrem lange Einsatzzeiten

ROBUSTE MODULBAUWEISE
mit einzeln austauschbaren Elementen

INDIVIDUELLE AUSFÜHRUNG
Fahrgestelle und LED-Wechselverkehrszeichen konfigurierbar

VarioSign LED-Anhänger
STANDARD

CHASSIS UND AUFBAU

- Fahrgestell und Aufbau aus feuerverzinktem Stahl
- Feuerverzinkte, höhenverstellbare Zugdeichsel mit Feststellbremse
- DIN-Zugöse und Kugelkopfkupplung austauschbar
- Höhenverstellbares Stützrad
- 4 stufenlos verstellbare Fallstützen
- Akkukiste aus säurebeständigen Kunststoff (1660 x 450 x 320 mm)
- Kotflügel aus Kunststoff
- Warnmarkierung nach DIN 30710 hinten

VORWARNTAFEL

- 2 LED-Vorwarnleuchten geprüft nach TL-Warnleuchten WL 7
- 2 LED-Wechselverkehrszeichen mit automatischer und manueller Helligkeitsanpassung zur statischen und dynamischen Darstellung von Texten, Symbolen und Verkehrszeichen

Oberes LED-Wechselverkehrszeichen

Gehäusegröße:	970 x 970 mm
LED-Anzeigefläche:	840 x 840 mm
Pixel:	42 x 42
Rastermaß:	20 mm
LED/m²:	2500

Unteres Wechselverkehrszeichen

Gehäusegröße:	1390 x 1810 mm
LED-Anzeigefläche:	1260 x1680 mm
Pixel:	63 x 84
Rastermaß:	20 mm
LED/m²:	2500

- Separat programmierbare Textzeile
- Bibliotheken auf separatem Speichermodul zum einfachen Wechsel der Bildinhalte
- Motorisches Heben und Senken der Obertafel mit mechanischer Notverstellung und frei erreichbarem Not-Aus-Schalter
- Elektromotorische Verriegelung im abgesenkten Zustand
- Kombinierte Funk-Kabelhandsteuerung zur Bedienung aller Funktionen über Touchscreen und Direktwahltasten

ELEKTRISCHE ANLAGE

- Akku, 24 V, bis zu 50 Std. Tagbetrieb (weitere Energiepakete auf Anfrage)
- Anhängerbeleuchtung wahlweise 12 V oder 24 V
- Einspeisungssteckdose 230 V
- Akkuwächter zum Schutz der Elektronik

Weitere Informationen
NIS-01787
Eingabe auf nissen-germany.com

Seitenansicht

Eingeklappt

ZUBEHÖR UND OPTIONEN

- Ladefläche (1600 x 530 x 300 mm)
- Zentralkurbelstützen
- Steuerungs- und Überwachungssystem
- Betriebsstundenzähler
- Schnittstellenpaket
- Griff für einhändiges Öffnen/Schließen des Akkubehälters

Technische Daten

Gesamtlänge	4700 - 5304 mm
Gesamtbreite	1810 mm
Spurbreite	1600 mm
Höhe abgeklappt	1475 mm
Höhe aufgeklappt	3596 mm
Zulässiges Gesamtgewicht	750 - 1000 kg
Leergewicht je nach Ausstattung	610 kg
Max. Zuladung	max. 140 - 390 kg

VarioSign LED-Anhänger STANDARD	Bestell-Nr.
VarioSign LED-Anhänger STANDARD	129 265-011

INDIVIDUELLE KONFIGURATION
LED CLASSIC
LED RGB

VarioSign LED-Anhänger
ADVANCED

CHASSIS UND AUFBAU

- Fahrgestell und Aufbau aus feuerverzinktem Stahl
- Feuerverzinkte, höhenverstellbare Zugdeichsel mit Feststellbremse
- DIN-Zugöse und Kugelkopfkupplung austauschbar
- Höhenverstellbares Stützrad
- 4 stufenlos verstellbare Fallstützen
- Akkukiste aus säurebeständigen Kunststoff (1660 x 450 x 320 mm)
- Kotflügel aus Kunststoff
- Warnmarkierung nach DIN 30710 hinten

VORWARNTAFEL

- 2 LED-Vorwarnleuchten geprüft nach TL-Warnleuchten WL 7
- 2 LED-Wechselverkehrszeichen mit automatischer und manueller Helligkeitsanpassung zur statischen und dynamischen Darstellung von Texten, Symbolen und Verkehrszeichen

Oberes LED-Wechselverkehrszeichen

Gehäusegröße:	1210 x 1210 mm
LED-Anzeigefläche:	1080 x 1080 mm
Pixel:	54 x 54
Rastermaß:	20 mm
LED/m²:	2500

Unteres Wechselverkehrszeichen

Gehäusegröße:	1390 x 1810 mm
LED-Anzeigefläche:	1260 x 1680 mm
Pixel:	63 x 84
Rastermaß:	20 mm
LED/m²:	2500

- Separat programmierbare Textzeile
- Bibliotheken auf separatem Speichermodul zum einfachen Wechsel der Bildinhalte
- Motorisches Heben und Senken der Obertafel mit mechanischer Notverstellung und frei erreichbarem Not-Aus-Schalter
- Elektromotorische Verriegelung im abgesenkten Zustand
- Kombinierte Funk-Kabelhandsteuerung zur Bedienung aller Funktionen über Touchscreen und Direktwahltasten

ELEKTRISCHE ANLAGE

- Akku, 24 V, bis zu 50 Std. Tagbetrieb (Weitere Energiepakete auf Anfrage)
- Anhängerbeleuchtung wahlweise 12 V oder 24 V
- Einspeisungssteckdose 230 V
- Akkuwächter zum Schutz der Elektronik

Abgeklappt

ZUBEHÖR UND OPTIONEN

- Ladefläche (1600 x 530 x 300 mm)
- Zentralkurbelstützen
- Steuerungs- und Überwachungssystem
- Betriebsstundenzähler
- Schnittstellenpaket
- Griff für einhändiges Öffnen/Schließen des Akkubehälters

Technische Daten

Gesamtlänge	4700 - 5304 mm
Gesamtbreite	1810 mm
Spurbreite	1600 mm
Höhe abgeklappt	1475 mm
Höhe aufgeklappt	3596 mm
Zulässiges Gesamtgewicht	750 - 1000 kg
Leergewicht je nach Ausstattung	660 kg
Max. Zuladung	max. 90 - 340 kg

VarioSign LED-Anhänger ADVANCED	Bestell-Nr.
VarioSign LED-Anhänger ADVANCED	129 265-011

Weitere Informationen
NIS-01789
Eingabe auf nissen-germany.com

INDIVIDUELLE KONFIGURATION
LED CLASSIC
LED RGB

VarioSign LED-Anhänger
PREMIUM

CHASSIS UND AUFBAU

- Fahrgestell und Aufbau aus feuerverzinktem Stahl
- Feuerverzinkte, höhenverstellbare Zugdeichsel mit Feststellbremse
- DIN-Zugöse und Kugelkopfkupplung austauschbar
- Ladeboden aus 15 mm 7-fach verleimter Siebdruckplatten, Kanten versiegelt
- Bordwände aus 15 mm 7-fach verleimter Siebdruckplatten, oben zusätzlich mit Alu-Profil abgedeckt
- Höhenverstellbares Stützrad
- 4 stufenlos verstellbare Fallstützen
- Akkukiste aus säurebeständigen Kunststoff (1660 x 450 x 320 mm)
- Kotflügel aus Kunststoff
- Warnmarkierung nach DIN 30710 hinten

VORWARNTAFEL

- 2 LED-Vorwarnleuchten geprüft nach TL-Warnleuchten WL 7
- 2 LED-Wechselverkehrszeichen mit automatischer und manueller Helligkeitsanpassung zur statischen und dynamischen Darstellung von Texten, Symbolen und Verkehrszeichen

Oberes LED-Wechselverkehrszeichen

Gehäusegröße:	1390 x 1390 mm
LED-Anzeigefläche:	1260 x 1260 mm
Pixel:	63 x 63
Rastermaß:	20 mm
LED/m²:	2500

Unteres Wechselverkehrszeichen

Gehäusegröße:	1810 x 1810 mm
LED-Anzeigefläche:	1680 x 1680 mm
Pixel:	84 x 84
Rastermaß:	20 mm
LED/m²:	2500

- Separat programmierbare Textzeile
- Bibliotheken auf separatem Speichermodul zum einfachen Wechsel der Bildinhalte
- Motorisches Heben und Senken der Obertafel mit mechanischer Notverstellung und frei erreichbarem Not-Aus-Schalter
- Elektromotorische Verriegelung im abgesenkten Zustand
- Kombinierte Funk-Kabelhandsteuerung zur Bedienung aller Funktionen über Touchscreen und Direktwahltasten

ELEKTRISCHE ANLAGE

- Akku, 24 V, bis zu 50 Std. Tagbetrieb (weitere Energiepakete auf Anfrage)
- Anhängerbeleuchtung wahlweise 12 V oder 24 V
- Einspeisungssteckdose 230 V
- Akkuwächter zum Schutz der Elektronik

Weitere Informationen
NIS-01788
Eingabe auf nissen-germany.com

ZUBEHÖR UND OPTIONEN

- Ladefläche (1600 x 530 x 300 mm)
- Zentralkurbelstützen
- Steuerungs- und Überwachungssystem
- Betriebsstundenzähler
- Schnittstellenpaket
- Griff für einhändiges Öffnen/Schließen des Akkubehälters

Technische Daten

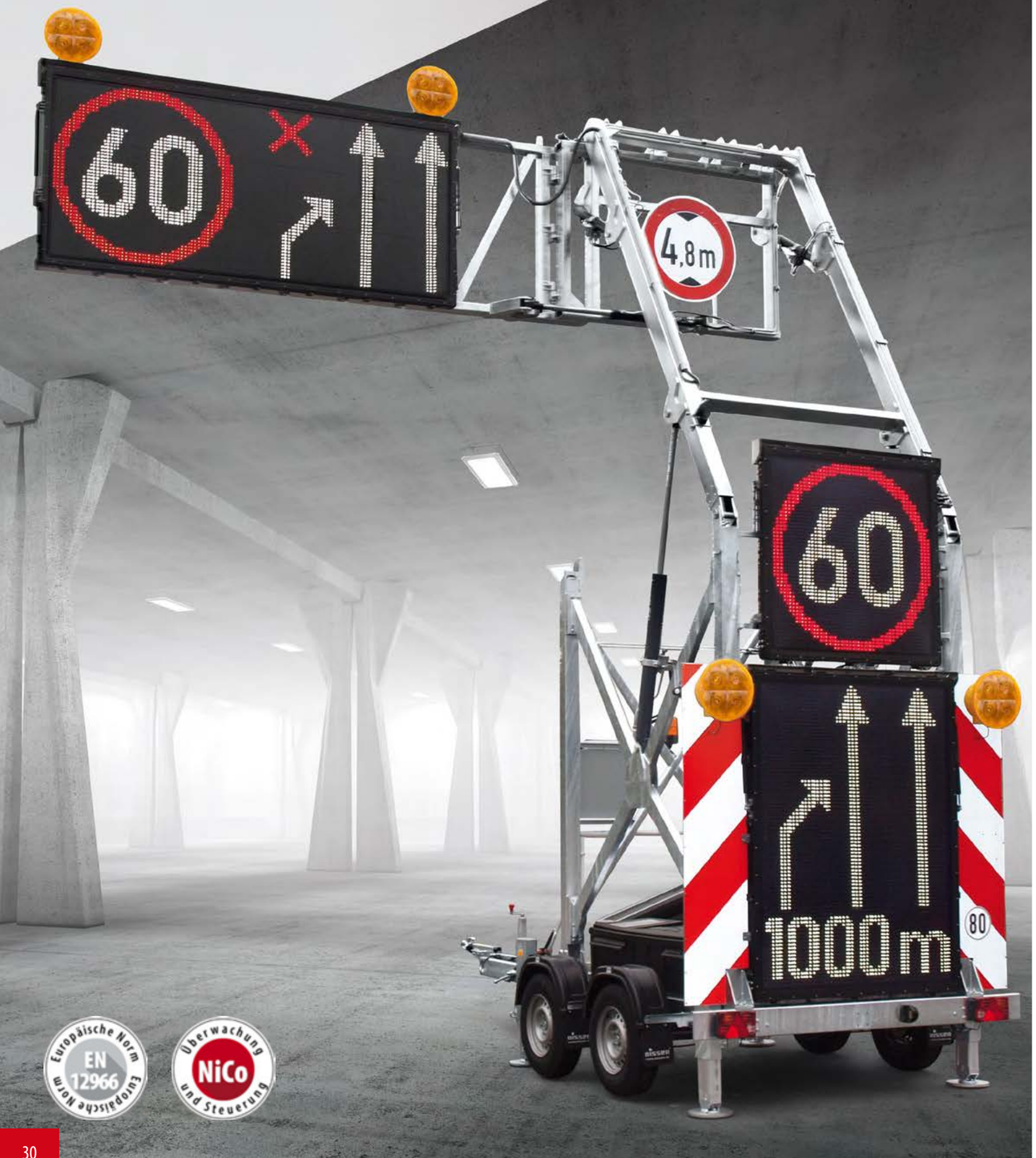
Gesamtlänge	4700 - 5304 mm
Gesamtbreite	1810 mm
Spurbreite	1600 mm
Ladefläche (LxB)	1380 x 1630 mm
Höhe aufgeklappt	1475 mm
Höhe aufgeklappt	3596 mm
Zulässiges Gesamtgewicht	1300 - 1500 kg
Leergewicht je nach Ausstattung	750 kg
Max. Zuladung	90 - 340 kg

VarioSign LED-Anhänger PREMIUM	Bestell-Nr.
VarioSign LED-Anhänger PREMIUM	129 265-011

INDIVIDUELLE KONFIGURATION
LED CLASSIC
LED RGB

VarioSign LED-Anhänger

PHAROS 2.0



Europäische Norm EN 12966

Überwachung und Steuerung NiCo

CHASSIS UND AUFBAU

- Fahrgestell und Aufbau aus feuerverzinktem Stahl
- Feuerverzinkte, höhenverstellbare Zugdeichsel mit Feststellbremse
- DIN-Zugöse und Kugelkopfkupplung austauschbar
- Höhenverstellbares Stützrad
- 4 stufenlos einzeln ansteuerbare Hydraulikstützen
- 2 Akkukiste aus säurebeständigen Kunststoff (1660 x 450 x 320 mm
- Warnmarkierung nach DIN 30710 hinten

VORWARNTAFEL

- 4 LED-Vorwarnleuchten geprüft nach TL-Warnleuchten WL 7
- 3 LED-Wechselverkehrszeichen mit automatischer und manueller Helligkeitsanpassung zur statischen und dynamischen Darstellung von Texten, Symbolen und Verkehrszeichen

Oberes LED-Wechselverkehrszeichen

Gehäusegröße:	2650 x 1210 mm
LED-Anzeigefläche:	2520 x 1080 mm
Pixel:	126 x 54
Rastermaß:	20 mm
LED/m²:	2500

mittleres Wechselverkehrszeichen (optional)

Gehäusegröße:	1210 x 1210 mm
LED-Anzeigefläche:	1080 x 1080 mm
Pixel:	54 x 54
Rastermaß:	20 mm
LED/m²:	2500

Unteres Wechselverkehrszeichen

Gehäusegröße:	1390 x 1810 mm
LED-Anzeigefläche:	1260 x 1680 mm
Pixel:	63 x 84
Rastermaß:	20 mm
LED/m²:	2500

- Oberes LED-Wechselverkehrszeichen schwenkt über die Fahrbahn
- Bibliotheken auf separatem Speichermodul zum einfachen Wechsel der Bildinhalte
- Hydraulisches Heben und Senken der Obertafel mit Handpumpe für Notverstellung
- Kombinierte Funk-Kabelhandsteuerung zur Bedienung aller Funktionen über Touchscreen und Direktwahltasten

ELEKTRISCHE ANLAGE

- Akku, 24 V, bis zu 50 Std. Tagbetrieb (weitere Energiepakete auf Anfrage)
- Anhängerbeleuchtung wahlweise 12 V oder 24 V
- Einspeisungssteckdose 230 V
- Akkuwächter zum Schutz der Elektronik

Weitere Informationen
NIS-01741
Eingabe auf nissen-germany.com

Transportstellung

Seitenansicht

ZUBEHÖR UND OPTIONEN

- Hydraulikmast ohne Schwenkarm erhältlich
- Steuerungs- und Überwachungssystem
- Betriebsstundenzähler
- Schnittstellenpaket

Technische Daten

Gesamtlänge	6000 - 6300 mm
Gesamtbreite	2200 mm
Spurbreite	2000 mm
Höhe abgeklappt	3800 mm
Höhe aufgeklappt	6600 mm
Durchfahrtshöhe	4800 mm
Zulässiges Gesamtgewicht	2200 - 2500 kg
Leergewicht je nach Ausstattung	2000 kg
Max. Zuladung	200 - 500 kg

VarioSign LED-Anhänger PHAROS 2.0	Bestell-Nr.
VarioSign LED-Anhänger PHAROS 2.0	129 265-051

INDIVIDUELLE KONFIGURATION

LED CLASSIC

LED RGB

IHR PLUS AN FUNKTION

Von Werk aus vollständig: Unsere mobilen LED-Vorwarner können Sie sofort im Verkehr einsetzen. Für spezielle Situationen und besonderen Bedienkomfort bieten wir durchdachte Zubehörlösungen, mit denen Sie Ihren Anhänger an Ihren individuellen Bedarf anpassen können.

Elektrische Ausstattung

Akkuwächter

Sichern Sie dauerhaft die Leistungsbereitschaft Ihres LED-Anhängers. Der optionale Akkuwächter warnt Sie frühzeitig, bevor die zurückgehende Kapazität Ihrer Akkus nicht mehr für den Betrieb ausreichen sollte. Zudem überwacht das Gerät die Ladevorgänge und schützt vor Überladungen. So vermeiden Sie wirkungsvoll unvorhergesehene Ausfälle und Schäden an der elektrischen Anlage.

Lade-Booster

Die Bordbatterie Ihres LED-Anhängers wird durch die Lichtmaschine des Zugfahrzeugs nicht ausreichend geladen. Denn nach dem Anlassen des Motors werden zum Schutz der Starterbatterie die Ladespannung und der Ladestrom heruntergeregelt. Unsere Lade-Booster sorgen dafür, dass die Bordbatterie zuverlässig geladen wird, auch auf kurzen Strecken. Das verlängert messbar die Einsatzdauer und erhöht die Ausfallsicherheit Ihres LED-Anhängers.

Bedienung

Betriebsstundenzähler

Durch die genaue Dokumentation der Nutzung Ihres LED-Anhängers können Sie Verschleiß vorausschauend erkennen und Teile vor einem drohenden Ausfall wechseln, z. B. Leuchtmittel, Akkus oder mechanische Teile. Zudem liefert Ihnen ein Betriebsstundenzähler wichtige Daten, der Ihre Abrechnung erleichtert.

Schnittstellenpaket XML

Dieses Modul ermöglicht den sicheren Datenaustausch zwischen mehreren Geräten. So lassen sich mit dem XML-Schnittstellenpaket ausgestattete LED-Anhänger aus der Ferne steuern – inkl. aller Funktionen. Darüber hinaus kann Ihr LED-Anhänger auch Daten an Leitsysteme senden.

NiBus Modem

Diese digitale Datenschnittstelle dient der standortunabhängigen Steuerung und Überwachung unserer Vorwarn- und Absperrsysteme nach sicheren Standards. Darüber hinaus können Anlagen über das NiBus-Modem auch in gängige Baustellen-Management-Systeme eingebunden werden.

Sicherheit

GPS-Geschwindigkeitssensor

Unsere fahrbaren Vorwarn- und Absperrtafeln sind je nach Ausführung auf bestimmte Höchstgeschwindigkeiten ausgelegt. Der optionale GPS-Geschwindigkeitssensor sorgt dafür, dass die Absperrtafel bei Überschreiten dieser Höchstgeschwindigkeit automatisch eingeklappt wird. Auch das Aufklappen der Absperrtafel während der Fahrt wird verhindert.

Überwachungseinrichtung

Die fahrbaren VarioSign LED Wechselverkehrszeichen sind mit einem akustischen und visuellen Warnsignal ausgestattet. Das bedeutet zusätzliche Sicherheit für den Fall, dass eine Anlage ausfallen sollte.

INDIVIDUALITÄT IM ÜBERBLICK

Passen Sie Ihren VarioSign LED-Anhänger mit dem entsprechenden Zubehör genau an Ihre Anforderungen an.

	Standard	Advanced	Premium	Pharos II
Ausstattung				
• Reserverad mit Halter	•	•	•	•
• Ladefläche mit Bordwänden	•	•	Standard	-
• Standlichtdose	•	•	•	•
• Achskilometerzähler	•	•	•	•
• Diebstahlsicherung Radbolzen	•	•	•	•
• Cockpit-Halterung Handsteuerung	•	•	•	•
• Halterung und Ladeschale Pro Remote II	•	•	•	•
• Beleuchtung für Ladefläche	-	-	•	-
• Kabeltrommel	•	•	•	•
• Beleuchtung Akkukiste	•	•	•	•

	Standard	Advanced	Premium	Pharos II
Bedienung				
• Elektrische Verriegelung aufgeklappt	•	•	-	-
• Gehäuse mit Platine für 4 Speichersticks	•	•	•	•
• Vorbereitung NiBus Modem	•	•	•	•
• XML-Schnittstellenpaket	•	•	•	-
• Programmiergerät LED-Matrix	•	•	•	•
• Hydraulische Hebe-/Senkvorrichtung	•	•	•	Standard
• Akustischer Signalgeber Handsteuerung	•	•	•	•
• NiBus-Modem	•	•	•	•
Elektrische Anlagen				
• Einspeisungsstecker 230 V	•	•	•	•
• Ladesteckverbindung 12/24 V	•	•	•	•
• Betriebsstundenzähler	•	•	•	•
• Vorbereitung für Stromerzeuger	•	•	•	•
Fahrwerk				
• Zentralkurbelstütze	•	•	•	-
• Halter Kugelkopf/DIN-Zugöse	•	•	•	•
• Zugdeichselversteifung	•	•	-	-
• Aufrüstung 100 km/h	•	•	-	-
• Adapter Stützraderhöhung	•	•	•	-
• Lade-Booster	•	•	•	•
Sicherheit				
• Zusätzliche Warnmarkierung unten	•	•	-	-
• Zusätzliche Warnmarkierung seitlich	•	•	-	-
• Vorbereitung CB-Funkwarnsender	•	•	•	•
• GPS-Geschwindigkeitssensor	•	•	•	•
• Überwachungseinrichtung	•	•	•	•
• Störungsmeldung über Alarmsirene	•	•	•	•
• Warnmarkierung vorn und seitlich	•	•	•	-
• CB-Warnfunksystem	•	•	•	•
Transport				
• Leitkegelhalter	•	•	•	-
• Airline-Lochschiene an Bordwänden	-	-	•	-
• Ladungssicherungsnetz	-	-	•	-

BEWÄHRTES MODERN STEUERN

Bedienung per App

Unser einheitliches Bedienkonzept für Vorwarn- und Absperrsysteme hat sich weltweit bewährt. Die seit 2017 erhältliche und exklusiv für Nissen programmierte App ist eine ideale Ergänzung dieses Bedienkonzepts und läutet eine Revolution ein. Erstmals lassen sich sämtliche Funktionen unserer Anlagen intuitiv über eine Anwendung für Tablets steuern: heben und senken von Absperrtafeln, Blinkpfeile und Warnleuchten sowie natürlich die Zeichen und Texte auf der LED-Matrix. Mehr Komfort und Sicherheit gab es noch nie.

KONTROLLE AUF KNOPFDRUCK

Einfach alles im Griff

Jedes VarioSign LED-Wechselverkehrszeichen lässt sich komfortabel mit einer unserer drei Handsteuerungen bedienen. Die robuste und wetterfeste TouchRemote Color etwa arbeitet wahlweise kabelgebunden oder kabellos mit Bluetooth und verfügt über einen großen Farb-Touchscreen und beleuchtete Symboltasten. Abgespeicherte Bibliotheken oder Texte lassen sich schnell und einfach auswählen. Die Touch Remote Color ist mit allen Anlagen von Nissen kompatibel und kann auf bis zu acht Geräte zugreifen.

So ist im Einsatz jederzeit eine intuitive und somit sichere Bedienung gewährleistet. Die jeweilige Arbeitsstelle ist im Handumdrehen eingerichtet.

Ihre Vorteile auf einen Blick

- Intuitive und sichere Bedienung
- Wahlweise Kabel- oder Funkhandsteuerung
- Beleuchtete Tastatur
- Einheitliches Bedienkonzept für alle Nissen Anlagen
- Robustes und schlagfestes Gehäuse

Touch Remote Color

- Großes 5,7" Vollfarb Touchscreen Display
- Automatische Helligkeitsanpassung
- Kombinierte Funk-/Kabelhandsteuerung
- Bedienung der wichtigsten Funktionen über Folientastatur
- Favoritenkombinationen über Touchscreen frei programmierbar
- Funktionstasten frei programmierbar
- Für alle Nissen Anlagen einsetzbar

NiBus Baureihe NiBus kompatibel

Abmessungen (LxBxH)
211 x 141 x 39 mm

Gewicht
680 g

Touch Remote Color	Bestell-Nr.
Touch Remote Color Funk-/Kabel-Handsteuerung (BlueTooth) mit Touchscreen und Tastenbeleuchtung (Ohne Zuleitung)	329 236-1

Touch Remote Color

Weitere Informationen
NIS-01742
Eingabe auf nissen-germany.com

Standard- und Pro-Remote

- Universelle Handsteuerung für die sichere und einfache Bedienung auch komplexer Geräte über Kabelverbindung
- Große Bedientasten
- Beleuchtete Folientastatur
- Gut lesbares, großes Display mit zusätzlicher Touchscreen-Funktion

Abmessungen (LxBxH)
215 x 130 x 45 mm

Gewicht
Standard-Remote: 480 g
Pro-Remote: 700 g

Standard- und Pro-Remote	Bestell-Nr.
Pro-Remote II Kabel-/Funkhandsteuerung - Bluetooth Touchscreen (ohne Zuleitung)	329 231-12
Standard-Remote Kabel-Handsteuerung Touchscreen (ohne Zuleitung)	329 232-2

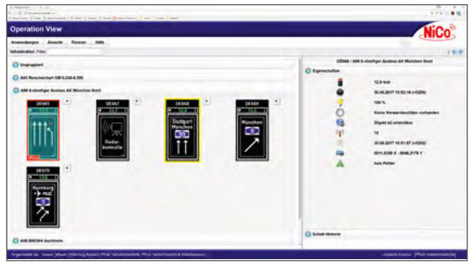
Standard-Remote

Pro-Remote

Weitere Informationen
NIS-01785
Eingabe auf nissen-germany.com

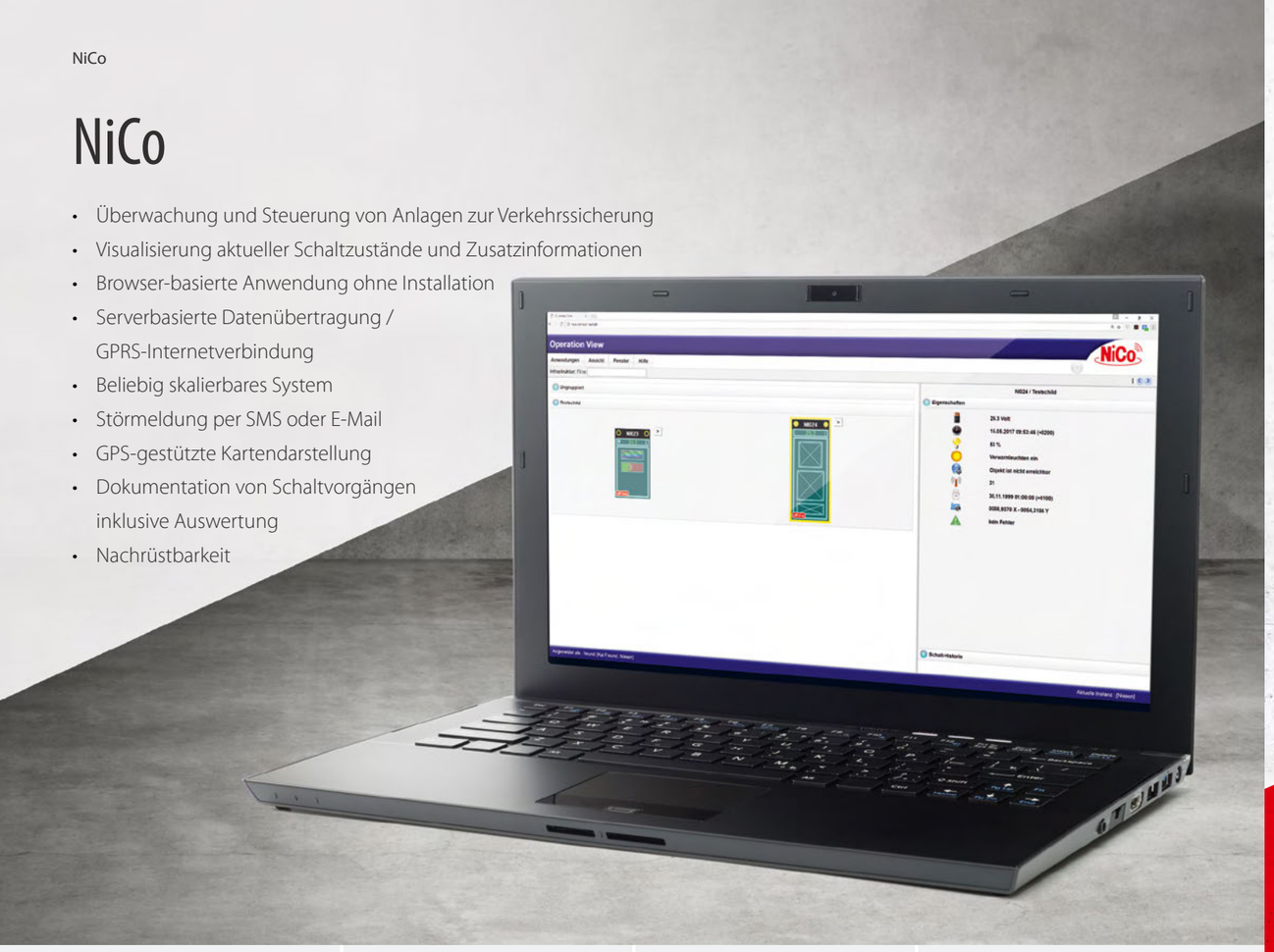
GRENZENLOSE FLEXIBILITÄT

Die software-basierte Bedienung und Steuerung erschließt das ganze Potenzial des VarioSign LED-Systems. Durch die Einbindung in das GSM-Netz und die Web-Anwendung NiCo stehen zahlreiche Funktionen zur Verfügung: vom standortunabhängigen Anzeigenwechsel bis hin zur Funktionskontrolle. Dieses System ist beliebig skalierbar. So können Sie eine unbegrenzte Zahl von Wechselverkehrszeichen einfach, sicher und mit sehr geringem Personalaufwand steuern. Mit zusätzlichen Software-Modulen kann der Funktionsumfang noch deutlich erweitert werden. Erfassen Sie die Verkehrslage im Bereich der Arbeitsstelle, um geeignete Management-Strategien zu entwickeln und flexible Informationen, Empfehlungen und Warnungen für die Verkehrsteilnehmer bereitzustellen – ganz automatisch und in Echtzeit.



NiCo

- Überwachung und Steuerung von Anlagen zur Verkehrssicherung
- Visualisierung aktueller Schaltzustände und Zusatzinformationen
- Browser-basierte Anwendung ohne Installation
- Serverbasierte Datenübertragung / GPRS-Internetverbindung
- Beliebig skalierbares System
- Störmeldung per SMS oder E-Mail
- GPS-gestützte Kartendarstellung
- Dokumentation von Schaltvorgängen inklusive Auswertung
- Nachrüstbarkeit



NiCo	Bestell-Nr.
NiCo, Weblizenz zur Steuerung und Überwachung pro Benutzer	295 505-1
NiCo, Weblizenz mit Texteditor	295 505-2

Zubehör und Ersatzteile	Bestell-Nr.
LED-Designer, Lizenz/Jahr Anzahl der zu steuernden Schilder 1 bis 9	295 506-1
LED-Designer, Lizenz/Jahr Anzahl der zu steuernden Schilder 10 bis 29	295 506-2
LED-Designer, Lizenz/Jahr Anzahl der zu steuernden Schilder >= 30	295 506-3
LED-Designer, Schilder 1 bis 9, Flatrate für 4 Jahre	295 506-11
LED-Designer, Schilder 10 bis 29, Flatrate für 4 Jahre	295 506-12
LED-Designer, Schilder >= 30, Flatrate für 4 Jahre	295 506-13

Verkehrsleitzentrale

Weitere Informationen
NIS-01242
Eingabe auf nissen-germany.com

VERTRIEB DEUTSCHLAND

VERTRIEBSLEITUNG

Rainer Göttsche
Vertriebsleiter Deutschland

VERTRIEBSLEITUNG REGIONAL

Ronny Günther
Vertriebsleiter Handel/
Dienstleister
Gebiet Nord/Ost

Michael Henseler
Vertriebsleiter Handel/
Dienstleister
Gebiet Süd/West

KUNDENBERATUNG

Petra Katryniak
Kundenberaterin
Mitte/West
T +49 4861 612-111
F +49 4861 612-144
verkauf@nissen-germany.com

Vanessa Perna
Kundenberaterin
Süd, Süd/West
T +49 4861 612-156
F +49 4861 612-144
verkauf@nissen-germany.com

Sinja Pauls
Kundenberaterin
Nord/Ost, Ost
T +49 4861 612-141
F +49 4861 612-144
verkauf@nissen-germany.com

Silke Langholdt
Kundenberaterin

T +49 4861 612-119
F +49 4861 612-144
verkauf@nissen-germany.com

Daniel Schröder
Kundenberater
Angebote/Ausschreibungen
T +49 4861 612-115
F +49 4861 612-144
angebote@nissen-germany.com

Manuela Rotert
Kundenberaterin
Angebote/Ausschreibungen
T +49 4861 612-212
F +49 4861 612-144
angebote@nissen-germany.com

VERTRIEB

Nancy Töpper
Gebietsleiterin
Vertrieb Nord/Ost

Bernd Struve
Gebietsleiter
Vertrieb Mitte/West

Reinhard Feller
Gebietsleiter
Vertrieb Ost

Alexander Klein
Gebietsleiter
Vertrieb Süd

Egon Lechner
Handel und Dienstleister
Vertrieb Süd

Alexander Seelig
Gebietsleiter
Vertrieb Süd/West

Die ausführlichen Kontaktdaten sämtlicher Ansprechpartner in den einzelnen Vertriebsgebieten finden Sie unter: **nissen-germany.com/vertrieb**

VERTRIEB INTERNATIONAL

EXPORTLEITUNG

Sascha Düspohl
Exportleiter

Chrsitian Lohse
Exportleiter

KUNDENBERATUNG

Doris Kratzenberg
Kundenberaterin Export

T +49 4861 612-158
F +49 4861 612-169
export@nissen-germany.com

Maike Bieber
Kundenberaterin Export

T +49 4861 612-135
F +49 4861 612-169
export@nissen-germany.com

NISSEN GROUP

David Kakowski
Nissen Polska

Jean-Marc Sciboz
Nissen Schweiz

Ilyas Sharif
Nissen UK

Ibon González de Audícana
Nissen Ibérica

Stefan de Craecker
Nissen Benelux

Die ausführlichen Kontaktdaten sämtlicher Ansprechpartner in den einzelnen Vertriebsgebieten finden Sie unter: **nissen-germany.com/vertrieb**

Unser Know-how ist nur einen Klick entfernt

Informieren Sie sich online über unser gesamtes Spektrum, das von einfachen Leitbaken und Leuchten bis hin zu komplexen Anlagen für das Verkehrsmanagement reicht. Zudem bietet Ihnen unsere Website zu vielen Produkten weitere Informationen: z. B. Detailansichten, Anleitungen, Anwendungsvideos und Regelpläne. Geben Sie hierzu den jeweiligen **Produktcode in das Suchfeld** ein, um zum gewünschten Produkt zu gelangen: **nissen-germany.com**

Weitere Informationen:
NIS-01741
nissen-germany.com

Impressum

Ausgabe
September 2017

Herausgeber
Adolf Nissen Elektrobau GmbH + Co. KG,
Friedrichstädter Chaussee 4, 25832 Tönning

Konzeption und Design
mlv Werbeagentur GmbH, Hamburg

Druck
Lehmann Offsetdruck und Verlag GmbH,
Norderstedt

Haftungsausschluss

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Abbildungen können vom Originalprodukt abweichen oder Zubehöre enthalten. Alle Angaben sind Circa-Angaben. Wir liefern alle Produkte ohne Batterien bzw. Akkumulatoren.

Wichtig:
Alle Produkte dürfen nur durch geschultes Personal aufgestellt und betrieben werden. Bedienungsanleitungen, Aufstellhinweise und die einschlägigen Vorschriften sind strikt zu beachten.

© Adolf Nissen Elektrobau GmbH + Co. KG 2017

Adolf Nissen Elektrobau GmbH + Co. KG

Friedrichstädter Chaussee 4
25832 Tönning • Germany

T +49 4861 612 - 0
F +49 4861 612 - 144

vertrieb@nissen-germany.com (Deutschland)
export@nissen-germany.com (Weltweit)

nissen-germany.com

nissen™
ROAD SAFETY SOLUTIONS.

WIR SETZEN ZEICHEN

MOBILE ABSPERR- UND VORWARNSYSTEME 2017/2018

WIR BRINGEN SICHERHEIT AUF DIE STRASSE

Liebe Kunden, Partner und Interessenten,

ob kurzfristige Baustellen oder Grünarbeiten – Warn- und Absperranlagen gehören zu den wichtigsten Sicherheitseinrichtungen im Straßenverkehr. Gerade bei Arbeitsstellen im Bereich von Autobahnen sowie Schnell- und Bundesstraßen spielen diese Systeme eine große Rolle. Mit Lösungen nach TL von Nissen entscheiden Sie sich für kompromisslose Qualität mit überzeugenden Features. Dazu gehören Warnleuchten, die dank präzise berechneter optischer Flächen nur eine LED benötigen, dadurch wenig Energie verbrauchen und für besonders lange Betriebszeiten sorgen. Intuitiv bedienbare Handsteuerungen mit Touchscreen ermöglichen ein einfaches Handling – auch die Bedienung über eine App auf Handy oder Tablet ist bereits möglich. Und dank unseres umfangreichen Zubehörs lassen sich unsere Lösungen ganz individuell auf Ihre Bedürfnisse anpassen. Überzeugen Sie sich von unseren Fahrbaren Absperrtafeln, Warntafeln, Blinkpfeilen und Dachaufbauten.

KARL-FRIEDRICH FANDRICH
Geschäftsführer Personal und Finanzen und Gesellschafter

DIETER WADE
Hauptgeschäftsführer und Gesellschafter

OLIVER TAUFFENBACH
Kaufmännischer Geschäftsführer und Gesellschafter

WIR BIETEN DIE LÖSUNG

INHALTSVERZEICHNIS

Qualitätsfertigung	6
Prüfnormen	8
Vorteile im Detail	10
Fahrbare TL-Absperrtafeln für Straßen ohne Gegenverkehr A-Serie	12
Fahrbare TL-Absperrtafeln für Straßen mit Gegenverkehr B-Serie	22
Zubehör	32
Warntafeln, Obertafeln & Slider	36
Blinkpfeile/ Kleine Blinkpfeile nach TL-Warnleuchten und EN 12352	42
Dachaufbau für Servicefahrzeuge PAMIR II	48
Nissen App	50
Bedienungen und Software	52
Vertrieb Deutschland	58
Vertrieb International	60
Online-Informationen und Impressum	62

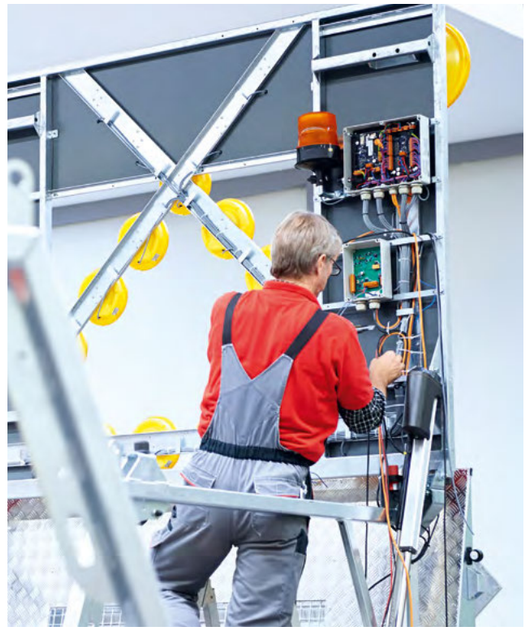
WIR STEHEN FÜR HÖCHSTE QUALITÄT

Nissen ist der weltweit führende Anbieter von Lösungen für die mobile Verkehrssicherung. Wie kaum ein anderer steht unser Name für fortschrittliche Technologie, die sich im Einsatz bewährt.

Vor dem Hintergrund des weltweit steigenden Verkehrsaufkommens nimmt auch die Bedeutung sicherheitsrelevanter Einrichtungen zu. Vor allem im Bereich von Schnellverkehrswegen, wie Autobahnen und Schnellstraßen, spielt deshalb Qualität eine herausragende Rolle. Nissen fertigt Absperr- und Vorwarneinrichtungen nach höchsten Standards. Vom Stahlprofilrahmen unserer Anhänger bis hin zu den präzise berechneten Linsen unserer Warnleuchten stammen alle Bauteile aus eigener Produktion. Diese werden in unserem Stammwerk in Tönning montiert und einer eingehenden Prüfung unterzogen. So können wir Ihnen Lösungen übergeben, mit denen sich die Sicherheit von Mensch und Gütern verantworten lässt.

TÜV AUSTRIA ZERTIFIZIERT TÜV AUSTRIA CERT GMBH
EN ISO 9001 20 100 141371905
EN ISO 14001 20 104 141371904

Unsere Qualitätssicherung lassen wir seit 1995 nach **DIN EN ISO 9001** und unser Umweltmanagement seit 2014 nach **DIN EN ISO 14001** zertifizieren.



WIR PRÄGEN DIE NORM

Wenn aus Verantwortung Sicherheit wird

Die mobile Verkehrsabsicherung stellt hohe Anforderungen an Planung und Auswahl des richtigen Materials. Mit Produkten von Nissen entscheiden Sie sich für geprüfte Qualität, die strengste Richtlinien erfüllt. Das erkennen Sie an den folgenden Signets:

BASt
Mit diesem Siegel ausgezeichnete Produkte wurden im Auftrag des Bundesministeriums für Verkehr und digitale Infrastruktur von der Bundesanstalt für Straßenwesen (BASt) geprüft. Das garantiert höchste Richtlinienkonformität.

TL (RSA) geprüft
Die Technischen Lieferbedingungen (TL) enthalten alle Anforderungen an Konstruktion und passive Sicherheit, die in Deutschland nach den Richtlinien für die Sicherung von Arbeitsstellen an Straßen (RSA) definiert sind.

EN 12352
Diese europäische Norm definiert die Anforderungen an die optische Leistung, die bautechnische Ausführung und die Betriebskennwerte von elektrischen Leuchteinrichtungen. Nahezu alle unserer Produkte dieser Kategorie werden nach dieser Norm entwickelt und klassifiziert.

Leuchtendes Vorbild in Güte und Funktion

Leuchteinrichtungen von Nissen eignen sich für die unterschiedlichsten Anwendungen und zeichnen sich durch innovative Features und zuverlässige Qualität aus. Sämtliche Leuchten entsprechen den durch die RSA bzw. Europäische Normen definierten Leuchtenklassen.

Klasse		Lichtaustrittsfläche in cm^2	Öffnungswinkel		Leuchtstärke	
D	EN		Horizontal	Vertikal	Min. in cd	Max. in cd
	L1	(siehe EN 12352; 4.1.2)	300°	+5° bis -5°	1	100
	L2L	> 18	+7° bis -7°	+7° bis -7°	25	100
	L2H	> 18	+7° bis -7°	+7° bis -7°	150	1.500
	L3	> 75	+10° bis -10°	+5° bis -5°	2	100
	L4 (F2)	> 140	+10° bis -10°	+5° bis -5°	43	100
	L5	> 140	+2° bis -2°	+2° bis -2°	500	2.000
WL2	L6	> 2 x 250	+10° bis -10°	+5° bis -5°	10	100
WL1	L7	> 250	+10° bis -10°	+5° bis -5°	20	100
WL3	L8G	> 250	+7,5° bis -7,5°	+5° bis -5°	25	100
WL4	L8L	> 250	+7,5° bis -7,5°	+5° bis -5°	250	500
WL6	L8M	> 250	+7,5° bis -7,5°	+5° bis -5°	500	1.500
WL6	L8H	> 250	+7,5° bis -7,5°	+5° bis -5°	1.500	5.000
WL7	L9L	> 700	+1,5° bis -1,5°	+1,5° bis -1,5°	500	2.000
WL5	L9M	> 700	+1,5° bis -1,5°	+1,5° bis -1,5°	2.000	8.000
WL7	L9H	> 700	+1,5° bis -1,5°	+1,5° bis -1,5°	20.000	40.000

WIR WISSEN, WAS WIR TUN

Stufenlose Helligkeitsanpassung
Damit Warnleuchten bei Dunkelheit nicht den Verkehr blenden, ist ein Sensor zur automatischen Reduzierung der Leuchtintensität vorgeschrieben. Warnleuchten von Nissen verfügen über eine stufenlose Helligkeitsanpassung, die eins zu eins auf die äußeren Lichtverhältnisse reagiert, z. B. auch bei schlechtem Wetter. Diese Technologie übertrifft die gesetzlichen Anforderungen und führt zudem zu einer noch höheren Energieersparnis.

Handsteuerungen mit Reichweite
Bluetooth ist ein Industriestandard für die kabellose Datenübertragung zwischen Geräten über kurze und mittlere Distanzen. Im Vergleich zu anderen Standards ist Bluetooth sehr stabil, unempfindlich gegenüber Reflexionen und erlaubt den parallelen Betrieb mehrerer Anlagen. So können mit nur einer Handsteuerung mehrere Fahrbare Absperrtafeln gesteuert werden. Weiterer Vorteil: Bluetooth Module von Nissen haben eine extrem hohe Reichweite.

Aktive Überwachung
Die einwandfreie Funktion einer Fahrbaren Absperrtafel ist entscheidend für die Sicherheit. Das gilt insbesondere für die richtige und vollständige Darstellung des jeweiligen Verkehrszeichens. Damit diese immer gewährleistet ist, werden die Betriebsdaten laufend an die Fernbedienung übermittelt. So kann das vor der Anlage arbeitende Personal frühzeitig auf eventuelle Störungen reagieren.

Effizientes Energiemanagement
Durch die optimale optische Konstruktion verbrauchen Leuchten von Nissen wenig Energie. Dämmerungsschalter und automatische Helligkeitsanpassung reduzieren den Stromverbrauch noch weiter und steigern die Sicherheit. Betriebsstundenzähler helfen, teilentladene Akkus nicht zu früh zu laden, sondern die Kapazitäten optimal zu nutzen. Das verlängert auch deren Lebensdauer. Wichtig: Für eine maximale Lebensdauer von Akkumulatoren ist die Kombination mit dem richtigen Ladegerät entscheidend. Wir beraten Sie dazu gern.

Leistungsstarke Akkumulatoren
Unsere Anlagen werden mit Gelakkus betrieben – geschlossene Bleiakkus, in denen die Säure mit Kieselsäure gebunden ist. Sie sind leicht zu transportieren und können auch in Schieflage nicht auslaufen. Sie behalten ihre hohe Kapazität, sind praktisch wartungsfrei und halten selbst Tiefentladungen besser aus. Ein spezielles Ladegerät vermeidet zuverlässig Überladungen. Auch dank ihrer längeren Lebensdauer sind Gelakkus gegenüber dem klassischen Bleiakku umweltfreundlicher.

Variable Zugdeichsel
Dank einfach höhenverstellbarer Zugdeichseln bringen Sie Ihre Anhänger mit jedem Fahrzeug sicher an den Einsatzort. Ob Kombi, Kleintransporter oder LKW, ob hohe oder tiefliegende Zugvorrichtung – das Auflaufstück ist immer parallel zum Zugrohr und sorgt für eine optimale Funktion der Auflaufbremse und bestes Fahrverhalten. DIN Zugösen und Kugelkopfkupplungen lassen sich im Handumdrehen wechseln.

Geprüfte Qualität
Entwicklungen von Nissen werden in CE-konformer Qualität gefertigt und entsprechen darüber hinaus der Maschinenrichtlinie der EU. Diese gewährleistet ein europaweit einheitlich hohes Niveau zur Unfallverhütung. Wir engagieren uns für die Weiterentwicklung dieser und anderer Richtlinien und leisten damit einen wichtigen Beitrag für mehr Schutz an Arbeitsstellen im Straßenverkehr.

Fahrbare TL-Absperrtafeln für Straßen ohne Gegenverkehr

A-SERIE

Profitieren Sie von unseren modular aufgebauten und individuell konfigurierbaren Anhängern mit extrem langen Betriebszeiten und Zuladungsmöglichkeiten bis zu 1,2 Tonnen.

Vergleich	A1	A2	A31	A41
Zul. Gesamtgewicht	750–1300 kg	1300–1500 kg	1600 kg	2000–2500 kg
Leergewicht	550–790 kg	620 kg	600–850 kg	1020–1270 kg
Zuladung	200–510 kg	680–880 kg	750–1000 kg	980–1230 kg
Ladefläche (L x B)	1380 x 1630 mm	1860 x 1630 mm	2750 x 1830 mm	3100 x 1830 mm
Gesamtlänge	3900–4630 mm	4660–5000 mm	5950–6100 mm	6700–7000 mm
Spurbreite	2000 mm	2000 mm	2200 mm	2200 mm
Laderampe	nein	optional	ja	ja

INDIVIDUELLE KONFIGURATION

Produziert nach RSA

ROBUSTE MODULBAUWEISE
Verschweißte Fahrgestelle und Stahlrahmen aus eigener Produktion

KORROSIONSSCHUTZ
Fahrgestell, Zugdeichsel und Rahmen der Absperrtafel vollständig feuerverzinkt

OPTIMALE KONSTRUKTION
Hochwertige Qualitätskomponenten für einen dauerhaft sicheren Betrieb, wartungsfreundlicher Aufbau

STABILE TL-ABSPERRTAFEL
mit Verkehrszeichen 616-30 nach RSA 95 und ZTV-SA mit retroreflektierender Folie (3600 x 2200 mm); länderspezifische Verkehrszeichen auf Anfrage

LEUCHTPFEILANLAGE
mit zwei energiesparenden TL-Vorwarnleuchten sowie 25 energiesparenden und einzeln überwachten TL-Warnleuchten

EINFACHE BEDIENUNG
Änderung von Leuchtpfeilrichtung und Drehung der motorangetriebenen Ronde per Handsteuerung, einheitliches Bedienkonzept

HOHE EINSATZDAUER
Standardgemäß bis zu 80 Stunden Tagbetrieb – optional mehr

STANDORTUNABHÄNGIG
Steuerung über einfache Anbindung an webbasierte Anwendungen möglich

Fahrbare TL-Absperrtafel

A1

CHASSIS UND AUFBAU

- Modulbauweise, einzeln verschraubt, feuerverzinkt und austauschbar
- Feuerverzinkte, höhenverstellbare Zugdeichsel (Al-Ko) mit Feststellbremse
- DIN-Zugöse und Kugelkopfkupplung wechselbar
- Ladeboden aus 15 mm 7-fach verleimter Siebdruckplatten, Kanten versiegelt
- Bordwände aus 15 mm 7-fach verleimter Siebdruckplatten, oben zusätzlich mit Alu-Profil abgedeckt
- Höhenverstellbares Stützrad
- Kotflügel aus robustem Kunststoff
- 1 Akkubehälter aus Kunststoff (1660 x 450 x 320 mm)
- Gebremste Gummifederachse
- 4 Zurrpunkte (Bügel) mit 400 daN
- 2 stufenlos verstellbare Fallstützen

WARNTAFEL

- Absperrtafel nach RSA 95 und ZTV-SA mit Verkehrszeichen 616-30 StVO, 3600 x 2200 mm
- Schraffenbleche und Richtungspfeil mit mikroprismatisch retroreflektierender Folie Typ RA2C
- Leuchtpfeilanlage mit 2 LED-TL-Vorwarnleuchten (WL5) und 25 einzeln überwachten LED-TL-Warnleuchten (WL6)
- Richtungspfeil mit motorischer Drehung, mechanischer Notverstellung und automatischer Leuchtpfeilanpassung
- Motorisches Heben und Senken der Obertafel mit mechanischer Notverstellung und frei erreichbarem Not-Aus-Schalter
- kombinierte Funk-Kabelhandsteuerung zur Bedienung aller Funktionen über Touchscreen und Direktwahltasten

ELEKTRISCHE ANLAGE

- Akku 12 V, bis zu 80 Std. Tagbetrieb (weitere Energiepakete auf Anfrage)
- Kfz-Beleuchtung wahlweise 12 V oder 24 V Einspeisungssteckdose 230 V

ZUBEHÖR UND OPTIONEN

- Akkuwächter zum Schutz der Elektronik
- Ladungssicherungsset
- Zentralkurbelstützen
- Akustischer Signalgeber für Handsteuerung
- Steuerungs- und Überwachungssystem
- Griff für einhändiges Öffnen/Schließen des Akkubehälters

Technische Daten

Gesamtlänge	3900 - 4630 mm
Gesamtbreite	2200 mm
Spurbreite	2000 mm
Ladefläche (LxB)	1380 x 1630 mm
Bordwände (H)	300 mm
Zulässiges Gesamtgewicht	750 - 1300 kg
Leergewicht je nach Ausstattung	550 - 790 kg
Max. Zuladung	200 - 510 kg

Fahrbare Absperrtafel Typ A1/L in Modulbauweise	Bestell-Nr.
Fahrbare Absperrtafel Typ A1/L in Modulbauweise	129 717-001

Weitere Informationen
NIS-01216
Eingabe auf nissen-germany.com

INDIVIDUELLE KONFIGURATION

Fahrbare TL-Absperrtafel

A2

CHASSIS UND AUFBAU

- Modulbauweise, einzeln verschraubt, feuerverzinkt und austauschbar
- Feuerverzinkte, höhenverstellbare Zugdeichsel (Al-Ko) mit Feststellbremse
- DIN-Zugöse und Kugelkopfkupplung wechselbar
- Ladeboden aus 15 mm 7-fach verleimter Siebdruckplatten, Kanten versiegelt
- Bordwände aus 15 mm 7-fach verleimter Siebdruckplatten, oben zusätzlich mit Alu-Profil abgedeckt
- Höhenverstellbares halbautomatisches Stützrad
- Kotflügel aus robustem Kunststoff
- 1 Akkubehälter aus Kunststoff (1660 x 450 x 320 mm)
- Gebremste Gummifederachse
- 4 Zurrpunkte (Bügel) mit 400 daN
- 2 stufenlos verstellbare Fallstützen

WARNTAFEL

- Absperrtafel nach RSA 95 und ZTV-SA mit Verkehrszeichen 616-30 StVO, 3600 x 2200 mm
- Schraffenbleche und Richtungspfeil mit mikroprismatisch retroreflektierender Folie Typ RA2C
- Leuchtpfeilanlage mit 2 LED-TL-Vorwarnleuchten (WL5) und 25 einzeln überwachten LED-TL-Warnleuchten (WL6)
- Richtungspfeil mit motorischer Drehung, mechanischer Notverstellung und automatischer Leuchtpfeilanpassung
- Motorisches Heben und Senken der Obertafel mit mechanische Notverstellung und frei erreichbarem Not-Aus-Schalter
- Kombinierte Funk-Kabelhandsteuerung zur Bedienung aller Funktionen über Touchscreen und Direktwahltasten

ELEKTRISCHE ANLAGE

- Akku 12 V, bis zu 80 Std. Tagbetrieb (weitere Energiepakete auf Anfrage)
- Kfz-Beleuchtung wahlweise 12 V oder 24 V
- Einspeisungssteckdose 230 V

ZUBEHÖR UND OPTIONEN

- Akkuwächter zum Schutz der Elektronik
- Ladungssicherungsset
- Zentralkurbelstützen
- Akustischer Signalgeber für Handsteuerung
- Steuerungs- und Überwachungssystem
- Griff für einhändiges Öffnen/Schließen des Akkubehälters
- Laderampe belegt mit Alu-Riffelblech

Technische Daten

Gesamtlänge	4661 - 5003 mm
Gesamtbreite	2200 mm
Spurbreite	2000 mm
Ladefläche (LxB)	1860 x 1630 mm
Bordwände (H)	300 mm
Zulässiges Gesamtgewicht	620 kg
Max. Zuladung	680 - 880 kg

Fahrbare Absperrtafel Typ A2/L in Modulbauweise	**Bestell-Nr.**
Fahrbare Absperrtafel Typ A2/L in Modulbauweise	129 717-002

Weitere Informationen
NIS-01218
Eingabe auf nissen-germany.com

INDIVIDUELLE KONFIGURATION

Fahrbare TL-Absperrtafel

A31

CHASSIS UND AUFBAU

- Modulbauweise, einzeln verschraubt, feuerverzinkt und austauschbar
- Feuerverzinkte, höhenverstellbare Zugdeichsel (Al-Ko) mit Auflaufbremse, Feststellbremse und Parallelverstellung
- DIN-Zugöse und Kugelkopfkupplung wechselbar
- Laderampe belegt mit Aluminium-Riffelblech
- Ladeboden aus 15 mm 7-fach verleimter Siebdruckplatten, Kanten versiegelt
- Bordwände aus 15 mm 7-fach verleimter Siebdruckplatten, oben zusätzlich mit Alu-Profil abgedeckt
- Höhenverstellbares halbautomatisches Stützrad
- Kotflügel aus robustem Kunststoff
- 2 Akkubehälter aus Stahl mit Alu-Riffelblechdeckel (550 x 380 x 300 mm)
- Auflagebock für Zugdeichsel einer verladenen Vorwarntafel
- Handseilwinde mit Haken und 10 m Seil
- Gebremste Gummifederachse
- 6 Zurrpunkte (Bügel) mit 400 daN
- 2 stufenlos verstellbare Fallstützen
- Verladehilfe inkl. Trichteröffnung

WARNTAFEL

- Absperrtafel nach RSA 95 und ZTV-SA mit Verkehrszeichen 616-30 StVO, 3600 x 2200 mm
- Schraffenbleche und Richtungspfeil mit mikroprismatisch retroreflektierender Folie Typ RA2C
- Leuchtpfeilanlage mit 2 LED-TL-Vorwarnleuchten (WL5) und 25 einzeln überwachten LED-TL-Warnleuchten (WL6)
- Richtungspfeil mit motorischer Drehung, mechanischer Notverstellung und automatischer Leuchtpfeilanpassung
- Motorisches Heben und Senken der Obertafel mit mechanischer Notverstellung und frei erreichbarem Not-Aus-Schalter
- Kombinierte Funk-Kabelhandsteuerung zur Bedienung aller Funktionen über Touchscreen und Direktwahltasten

ELEKTRISCHE ANLAGE

- Akku 12 V, bis zu 80 Std. Tagbetrieb (weitere Energiepakete auf Anfrage)
- Kfz-Beleuchtung wahlweise 12 V oder 24 V
- Einspeisungssteckdose 230 V

ZUBEHÖR UND OPTIONEN

- Akkuwächter zum Schutz der Elektronik
- Wiederholer der Kfz-Beleuchtung
- Ladungssicherungsset
- Zentralkurbelstützen
- Akustischer Signalgeber für Handsteuerung
- Steuerungs- und Überwachungssystem

Technische Daten

Gesamtlänge	5947 mm
Gesamtbreite	2400 mm
Spurbreite	2200 mm
Ladefläche (LxB)	2750 x 1830 mm
Durchfahrtsbreite	1830 mm
Durchfahrtshöhe	1878 mm
Bordwände (H)	1600 kg
Leergewicht je nach Ausstattung	850 kg
Max. Zuladung	750 kg

Fahrbare Absperrtafel Typ A31/L in Modulbauweise	Bestell-Nr.
Fahrbare Absperrtafel Typ A31/L in Modulbauweise	129 717-031

Weitere Informationen
NIS-01219
Eingabe auf nissen-germany.com

INDIVIDUELLE KONFIGURATION

Fahrbare TL-Absperrtafel

A41

CHASSIS UND AUFBAU

- Modulbauweise, einzeln verschraubt, feuerverzinkt und austauschbar
- Feuerverzinkte, höhenverstellbare Zugdeichsel (Al-Ko) mit Auflaufbremse, Feststellbremse und Parallelverstellung
- DIN-Zugöse und Kugelkopfkupplung wechselbar
- Laderampe belegt mit Aluminium-Riffelblech
- Ladeboden aus 15 mm 7-fach verleimter Siebdruckplatten, Kanten versiegelt
- Bordwände aus 15 mm 7-fach verleimter Siebdruckplatten, oben zusätzlich mit Alu-Profil abgedeckt
- Höhenverstellbares halbautomatisches Stützrad
- Kotflügel aus robustem Kunststoff
- 2 Akkubehälter aus Stahl mit Alu-Riffelblechdeckel (850 x 630 x 300 und 950 x 630 x 300 mm)
- Auflagebock für Zugdeichsel einer verladenen Vorwarntafel
- Handseilwinde mit Haken und 10 m Seil
- Gebremste Tandem-Gummifederachse
- 6 Zurrpunkte (Bügel) mit 400 daN
- 2 stufenlos verstellbare Fallstützen
- Verladehilfe inkl. Trichteröffnung

WARNTAFEL

- Absperrtafel nach RSA 95 und ZTV-SA mit Verkehrszeichen 616-30 StVO, 3600 x 2200 mm
- Schraffenbleche und Richtungspfeil mit mikroprismatisch retroreflektierender Folie Typ RA2C
- Leuchtpfeilanlage mit 2 LED-TL-Vorwarnleuchten (WL5) und 25 einzeln überwachten LED-TL-Warnleuchten (WL6)
- Richtungspfeil mit motorischer Drehung, mechanischer Notverstellung und automatischer Leuchtpfeilanpassung
- Motorisches Heben und Senken der Obertafel mit mechanischer Notverstellung und frei erreichbarem Not-Aus-Schalter
- Kombinierte Funk-Kabelhandsteuerung zur Bedienung aller Funktionen über Touchscreen und Direktwahltasten

ELEKTRISCHE ANLAGE

- Akku 12 V, bis zu 80 Std. Tagbetrieb (weitere Energiepakete auf Anfrage)
- Kfz-Beleuchtung wahlweise 12 V oder 24 V
- Einspeisungssteckdose 230 V

ZUBEHÖR UND OPTIONEN

- Akkuwächter zum Schutz der Elektronik
- Wiederholer der Kfz-Beleuchtung
- Ladungssicherungsset
- Zentralkurbelstützen
- Akustischer Signalgeber für Handsteuerung
- Steuerungs- und Überwachungssystem

Technische Daten

Gesamtlänge	6715 - 7035 mm
Gesamtbreite	2400 mm
Spurbreite	2200 mm
Ladefläche (LxB)	3100 x 1830 mm
Durchfahrtsbreite	1830 mm
Durchfahrtshöhe	1878 mm
Bordwände (H)	300 mm
Zulässiges Gesamtgewicht	2000 oder 2500 kg
Leergewicht je nach Ausstattung	1020 - 1270 kg
Max. Zuladung	980 - 1230 kg

Fahrbare Absperrtafel Typ A41-L in Modulbauweise	Bestell-Nr.
Fahrbare Absperrtafel Typ A41-L in Modulbauweise	129 717-041

Weitere Informationen
NIS-01220
Eingabe auf nissen-germany.com

INDIVIDUELLE KONFIGURATION

Fahrbare TL-Absperrtafeln für Straßen mit Gegenverkehr

B-SERIE

Nutzen Sie die Vorteile unserer modular aufgebauten und individuell konfigurierbaren Anhänger mit langen Betriebszeiten und Zuladungsmöglichkeiten bis 800 Kilogramm.

Vergleich	B1	B2	B3	B4
Zul. Gesamtgewicht	750 kg	750–1000 kg	1500 kg	2000 kg
Leergewicht	350 kg	400 kg	1000 kg	1240 kg
Zuladung	400 kg	350–600 kg	500 kg	760 kg
Ladefläche (L x B)	-	1750 x 1050 mm	2600 x 1540 mm	3505 x 1540 mm
Gesamtlänge	4200 mm	4200 mm	5360 mm	5928 mm
Spurbreite	1400 mm	1400 mm	1900 mm	1900 mm
Laderampe	nein	nein	ja	ja

INDIVIDUELLE KONFIGURATION

Produziert nach RSA – RSA

ROBUSTE MODULBAUWEISE
Verschweißte Fahrgestelle und Stahlrahmen aus eigener Produktion

KORROSIONSSCHUTZ
Fahrgestell, Zugdeichsel und Rahmen der Absperrtafel vollständig feuerverzinkt

OPTIMALE KONSTRUKTION
Hochwertige Qualitätskomponenten für einen dauerhaft sicheren Betrieb, wartungsfreundlicher Aufbau

STABILE TL-ABSPERRTAFEL
mit Verkehrszeichen 616-31 nach RSA 95 und ZTV-SA mit retroreflektierender Folie (2500 x 1700 mm); länderspezifische Verkehrszeichen auf Anfrage

LEUCHTPFEILANLAGE
mit zwei energiesparenden TL-Vorwarnleuchten sowie 15 energiesparenden und einzeln überwachten TL-Warnleuchten

OPTIONAL ERHÄLTLICH
TL-Absperrtafel mit Verkehrszeichen 615 nach RSA 95 und ZTV-SA mit retroreflektierender Folie und 3 TL-Vorwarnleuchten (2500 x 1700 mm)

EINFACHE BEDIENUNG
Änderung von Leuchtpfeilrichtung und Drehung der motorangetriebenen Ronde per Handsteuerung, einheitliches Bedienkonzept

HOHE EINSATZDAUER
Standardgemäß bis zu 80 Stunden Tagbetrieb – optional mehr

STANDORTUNABHÄNGIG
Steuerung über einfache Anbindung an webbasierte Anwendungen möglich

Fahrbare TL-Absperrtafel

B1

CHASSIS UND AUFBAU

- Fahrgestell und Aufbau aus feuerverzinktem Stahl
- Feuerverzinkte, höhenverstellbare Zugdeichsel (Al-Ko) mit Auflaufbremse, Feststellbremse und Parallelverstellung
- DIN-Zugöse und Kugelkopfkupplung wechselbar
- Höhenverstellbares halbautomatisches Stützrad
- Kotflügel aus robustem Kunststoff
- Akkubehälter aus Kunststoff (750 x 340 x 320 mm)
- Gebremste Gummifederachse
- 2 stufenlos verstellbare Fallstützen

WARNTAFEL

- Absperrtafel nach RSA 95 und ZTV-SA mit Verkehrszeichen 616-31 StVO, 2500 x 1700 mm,
- Schraffenbleche und Richtungspfeil mit mikroprismatisch retroreflektierender Folie Typ RA2C
- Leuchtpfeilanlage mit 2 LED-TL-Vorwarnleuchten (WL5) und 15 einzeln überwachten LED-TL-Warnleuchten (WL6)
- Richtungspfeil mit motorischer Drehung, mechanischer Notverstellung und automatischer Leuchtpfeilanpassung
- Motorisches Heben und Senken der Obertafel mit mechanischer Notverstellung und frei erreichbarem Not-Aus-Schalter
- Kabel- oder Funkhandsteuerung zur Bedienung aller Funktionen über Direktwahltasten

ELEKTRISCHE ANLAGE

- Akku 12 V, bis zu 55 Std. Tagbetrieb (weitere Energiepakete auf Anfrage)
- Kfz-Beleuchtung wahlweise 12 V oder 24 V
- Einspeisungssteckdose 230 V

ZUBEHÖR UND OPTIONEN

- Akkuwächter zum Schutz der Elektronik
- Zentralkurbelstützen
- Steuerungs- und Überwachungssystem
- Wahlweise Verkehrszeichen Z615

Technische Daten

Gesamtlänge	4200 mm
Gesamtbreite	1700 mm
Spurbreite	1400 mm
Zulässiges Gesamtgewicht	750 kg
Leergewicht je nach Ausstattung	350 kg
Max. Zuladung	400 kg

Fahrbare Absperrtafel Typ B 1	Bestell-Nr.
Fahrbare Absperrtafel Typ B 1	129 700-001

Weitere Informationen
NIS-00586
Eingabe auf nissen-germany.com

INDIVIDUELLE KONFIGURATION

Fahrbare TL-Absperrtafel

B2

CHASSIS UND AUFBAU

- Fahrgestell und Aufbau aus feuerverzinktem Stahl
- Feuerverzinkte, höhenverstellbare Zugdeichsel (Al-Ko) mit Auflaufbremse, Feststellbremse und Parallelverstellung
- DIN-Zugöse und Kugelkopfkupplung wechselbar
- Ladeboden aus 15 mm 7-fach verleimter Siebdruckplatten, Kanten versiegelt
- Bordwände aus 15 mm 7-fach verleimter Siebdruckplatten, oben zusätzlich mit Alu-Profil abgedeckt
- Höhenverstellbares halbautomatisches Stützrad
- Kotflügel aus robustem Kunststoff
- In die Bordwandkonstruktion integriertes Akkuabteil mit Deckel aus Alu-Riffelblech (1000 x 400 x 300 mm)
- Gebremste Gummifederachse
- 4 Zurrpunkte (Bügel) mit 400 daN
- 2 stufenlos verstellbare Fallstützen

WARNTAFEL

- Absperrtafel nach RSA 95 und ZTV-SA mit Verkehrszeichen 616-31 StVO, 2500 x 1700 mm,
- Schraffenbleche und Richtungspfeil mit mikroprismatisch retroreflektierender Folie Typ RA2C
- Leuchtpfeilanlage mit 2 LED-TL-Vorwarnleuchten (WL5) und 15 einzeln überwachten LED-TL-Warnleuchten (WL6)
- Richtungspfeil mit motorischer Drehung, mechanischer Notverstellung und automatischer Leuchtpfeilanpassung
- Motorisches Heben und Senken der Obertafel mit mechanischer Notverstellung und frei erreichbarem Not-Aus-Schalter
- Kabel- oder Funkhandsteuerung zur Bedienung aller Funktionen über Direktwahltasten

ELEKTRISCHE ANLAGE

- Akku 12 V, bis zu 55 Std. Tagbetrieb (weitere Energiepakete auf Anfrage)
- Kfz-Beleuchtung wahlweise 12 V oder 24 V
- Einspeisungssteckdose 230 V

ZUBEHÖR UND OPTIONEN

- Akkuwächter zum Schutz der Elektronik
- Ladungssicherungsset
- Zentralkurbelstützen
- Steuerungs- und Überwachungssystem
- Wahlweise Verkehrszeichen Z615

Technische Daten

Gesamtlänge	4200 mm
Gesamtbreite	1700 mm
Spurbreite	1400 mm
Ladefläche (LxB)	1750 x 1050 mm
Bordwände (H)	300 mm
Zulässiges Gesamtgewicht	750 - 1000 kg
Leergewicht je nach Ausstattung	400 kg
Max. Zuladung	350 - 600 kg

Fahrbare Absperrtafel Typ B 2	Bestell-Nr.
Fahrbare Absperrtafel Typ B 2	129 700-002

Weitere Informationen
NIS-00587
Eingabe auf nissen-germany.com

INDIVIDUELLE KONFIGURATION

Fahrbare TL-Absperrtafel

B3

CHASSIS UND AUFBAU

- Fahrgestell und Aufbau aus feuerverzinktem Stahl
- Feuerverzinkte, höhenverstellbare Zugdeichsel (Al-Ko) mit Auflaufbremse, Feststellbremse und Parallelverstellung
- DIN-Zugöse und Kugelkopfkupplung wechselbar
- Laderampe belegt mit Aluminium-Riffelblech
- Ladeboden aus 15 mm 7-fach verleimter Siebdruckplatten, Kanten versiegelt
- Bordwände aus doppelwandigen Aluminium mit innenliegenden Verstärkungsstegen
- Höhenverstellbares halbautomatisches Stützrad
- Kotflügel aus robustem Kunststoff In die Bordwandkonstruktion integriertes Akkuabteil mit Deckel aus Alu-Riffelblech (1580 x 450 x 300 mm)
- Gebremste Gummifederachse
- 6 Zurrpunkte (Bügel) mit 400 daN
- 2 stufenlos verstellbare Fallstützen

WARNTAFEL

- Absperrtafel nach RSA 95 und ZTV-SA mit Verkehrszeichen 616-31 StVO, 2500 x 1700 mm,
- Schraffenbleche und Richtungspfeil mit mikroprismatisch retroreflektierender Folie Typ RA2C
- Leuchtpfeilanlage mit 2 LED-TL-Vorwarnleuchten (WL5) und 15 einzeln überwachten LED-TL-Warnleuchten (WL6)
- Richtungspfeil mit motorischer Drehung, mechanischer Notverstellung und automatischer Leuchtpfeilanpassung
- Motorisches Heben und Senken der Obertafel mit mechanischer Notverstellung und frei erreichbarem Not-Aus-Schalter
- Kabel- oder Funkhandsteuerung zur Bedienung aller Funktionen über Direktwahltasten

ELEKTRISCHE ANLAGE

- Akku 12 V, bis zu 55 Std. Tagbetrieb (weitere Energiepakete auf Anfrage)
- Kfz-Beleuchtung wahlweise 12 V oder 24 V
- Einspeisungssteckdose 230 V

ZUBEHÖR UND OPTIONEN

- Akkuwächter zum Schutz der Elektronik
- Wiederholer der KFZ-Beleuchtung
- Ladungssicherungsset
- Zentralkurbelstützen
- Steuerungs- und Überwachungssystem
- Wahlweise Verkehrszeichen Z615

Technische Daten

Gesamtlänge	5360 mm
Gesamtbreite	2150 mm
Spurbreite	1900 mm
Ladefläche (LxB)	2600 x 1547 mm
Durchfahrtsbreite	1547 mm
Durchfahrtshöhe	1262 mm (mittig 2212 mm)
Bordwände (H)	300 mm
Zulässiges Gesamtgewicht	1500 kg
Leergewicht je nach Ausstattung	1000 kg
Max. Zuladung	500 kg

Fahrbare Absperrtafel Typ B 3	Bestell-Nr.
Fahrbare Absperrtafel Typ B 3	129 700-003

Weitere Informationen
NIS-00590
Eingabe auf nissen-germany.com

INDIVIDUELLE KONFIGURATION

Fahrbare TL-Absperrtafel

B4

CHASSIS UND AUFBAU

- Fahrgestell und Aufbau aus feuerverzinktem Stahl
- Feuerverzinkte, höhenverstellbare Zugdeichsel (Al-Ko) mit Auflaufbremse, Feststellbremse und Parallelverstellung
- DIN-Zugöse und Kugelkopfkupplung wechselbar
- Laderampe belegt mit Aluminium-Riffelblech
- Ladeboden aus 15 mm 7-fach verleimter Siebdruckplatten, Kanten versiegelt
- Bordwände aus doppelwandigen Aluminium mit innenliegenden Verstärkungsstegen
- Höhenverstellbares halbautomatisches Stützrad
- Kotflügel aus robustem Kunststoff
- In die Bordwandkonstruktion integriertes Akkuabteil mit Deckel aus Alu-Riffelblech (1580 x 450 x 300 mm)
- Gebremste Tandem-Gummifederachse
- 6 Zurrpunkte (Bügel) mit 400 daN
- 2 stufenlos verstellbare Fallstützen

WARNTAFEL

- Absperrtafel nach RSA 95 und ZTV-SA mit Verkehrszeichen 616-31 StVO, 2500 x 1700 mm,
- Schraffenbleche und Richtungspfeil mit mikroprismatisch retroreflektierender Folie Typ RA2C
- Leuchtpfeilanlage mit 2 LED-TL-Vorwarnleuchten (WL5) und 15 einzeln überwachten LED-TL-Warnleuchten (WL6)
- Richtungspfeil mit motorischer Drehung, mechanischer Notverstellung und automatischer Leuchtpfeilanpassung
- Motorisches Heben und Senken der Obertafel mit mechanischer Notverstellung und frei erreichbarem Not-Aus-Schalter
- Kabel- oder Funkhandsteuerung zur Bedienung aller Funktionen über Direktwahltasten

ELEKTRISCHE ANLAGE

- Akku 12 V, bis zu 55 Std. Tagbetrieb (weitere Energiepakete auf Anfrage)
- Kfz-Beleuchtung wahlweise 12 V oder 24 V
- Einspeisungssteckdose 230 V

ZUBEHÖR UND OPTIONEN

- Akkuwächter zum Schutz der Elektronik
- Wiederholer der KFZ-Beleuchtung
- Ladungssicherungsset
- Zentralkurbelstützen
- Steuerungs- und Überwachungssystem
- Wahlweise Verkehrszeichen Z615

Technische Daten

Gesamtlänge	5928 mm
Gesamtbreite	2104 mm
Spurbreite	1900 mm
Ladefläche (LxB)	3305 x 1547 mm
Durchfahrtsbreite	1547 mm
Durchfahrtsbreite	1262 mm (mittig 2212 mm)
Bordwände (H)	300 mm
Zulässiges Gesamtgewicht	2000 kg
Leergewicht je nach Ausstattung	1240 kg
Max. Zuladung	760 kg

Fahrbare Absperrtafel Typ B 4	Bestell-Nr.
Fahrbare Absperrtafel Typ B 4	129 700-004

Weitere Informationen
NIS-00782
Eingabe auf nissen-germany.com

INDIVIDUELLE KONFIGURATION

MEHR IST MANCHMAL BESSER

Von Werk aus vollständig: Unsere Fahrbaren Absperrtafeln können Sie sofort im Straßenverkehr einsetzen. Für spezielle Situationen und besonderen Bedienkomfort bieten wir durchdachte Zubehörlösungen, mit denen Sie Ihren Anhänger an Ihren individuellen Bedarf anpassen können.

Elektrische Ausstattung

Akkuwächter

Sichern Sie dauerhaft die Leistungsbereitschaft Ihrer Fahrbaren Absperrtafel. Der optionale Akkuwächter warnt Sie frühzeitig, bevor die zurückgehende Kapazität Ihrer Akkus nicht mehr für den Betrieb ausreichen sollte. Zudem überwacht das Gerät die Ladevorgänge und schützt vor Überladungen. So vermeiden Sie wirkungsvoll unvorhergesehene Ausfälle und Schäden an der elektrischen Anlage.

Lade-Booster

Die Bordbatterie Ihrer Fahrbahren Absperrtafel wird durch die Lichtmaschine des Zugfahrzeugs nicht ausreichend geladen. Denn nach dem Anlassen des Motors werden zum Schutz der Starterbatterie die Ladespannung und der Ladestrom heruntergeregelt. Unsere Lade-Booster sorgen dafür, dass die Bordbatterie zuverlässig geladen wird, auch auf kurzen Strecken. Das verlängert messbar die Einsatzdauer und erhöht die Ausfallsicherheit Ihrer Fahrbaren Absperrtafel.

Bedienung

Betriebsstundenzähler

Durch die genaue Dokumentation der Nutzung Ihrer Fahrbaren Absperrtafel können Sie Verschleiß vorausschauend erkennen und Teile vor einem drohenden Ausfall wechseln, z. B. Leuchtmittel, Akkus oder mechanische Teile. Zudem liefert Ihnen ein Betriebsstundenzähler wichtige Daten, die Ihre Abrechnung erleichtern.

Schnittstellenpaket XML

Dieses Modul ermöglicht den sicheren Datenaustausch zwischen mehreren Geräten. So lassen sich mit dem XML-Schnittstellenpaket ausgestattete Fahrbare Absperrtafeln aus der Ferne steuern – inkl. aller Funktionen. Darüber hinaus kann Ihre Fahrbare Absperrtafel auch Daten an Leitsysteme senden.

Elektrische Durchsicht VZ 222

Haben Sie jederzeit den richtigen Durchblick und den wichtigen Überblick über den aufkommenden Verkehr. Die Lamellen in den großen Ronden elektrisch öffnen und schließen zu können ist mehr als komfortable Bedienung – es ist ein Plus an Sicherheit.

NiBus Modem

Diese digitale Datenschnittstelle dient der standortunabhängigen Steuerung und Überwachung unserer Vorwarn- und Absperrsysteme nach sicheren Standards. Darüber hinaus können Anlagen über das NiBus-Modem auch in gängige Baustellen-Management-Systeme eingebunden werden.

Transport

Ladungssicherung

Was man so braucht. Unsere fahrbaren Absperrtafeln können Sie auch nutzen, um Ihren zusätzlichen Material- und Werkzeug-Bedarf an die Arbeitsstelle zu bringen. Damit alles gut ankommt, bieten wir eine Menge Zubehör für den sicheren Transport, von der Airline-Lochschiene über Sicherungsnetze bis hin zu Zurrschienen im Boden der Ladeflächen.

Sicherheit

GPS-Geschwindigkeitssensor

Unsere Fahrbaren Vorwarn- und Absperrtafeln sind je nach Ausführung auf bestimmte Höchstgeschwindigkeiten ausgelegt. Der optionale GPS-Geschwindigkeitssensor sorgt dafür, dass die Absperrtafel bei Überschreiten dieser Höchstgeschwindigkeit automatisch eingeklappt wird. Auch das Aufklappen der Absperrtafel während der Fahrt wird verhindert.

INDIVIDUALITÄT IM ÜBERBLICK

Passen Sie Ihre Fahrbare Absperrtafel mit dem entsprechenden Zubehör genau an Ihre Anforderungen an.

	A1	A2	A31	A41	B1	B2	B3	B4
Ausstattung								
• Reserverad mit Halter	•	•	•	•	•	•	•	•
• Standlichtdose	•	•	•	•	•	•	•	•
• Achskilometerzähler	•	•	•	•	•	•	•	•
• Diebstahlsicherung Radbolzen	•	•	•	•	•	•	•	•
• Cockpit-Halterung Handsteuerung	•	•	•	•	-	-	-	-
• Halterung und Ladeschale Pro Remote II	•	•	•	•	-	-	-	-
• Beleuchtung für Ladefläche	•	•	•	•	-	-	-	-
• Trittfläche über Kotflügel	•	•	•	-	-	-	-	-
• Kabeltrommel	•	•	•	•	-	-	•	•
• Halter für Warnflagge	•	•	•	•	-	-	-	-
• Beleuchtung Akkukiste	•	•	•	•	-	-	-	-
Bedienung								
• Vorbereitung NiBus Modem	•	•	•	•	-	-	-	-
• XML-Schnittstellenpaket	•	•	•	•	•	•	•	•
• Hydraulische Hebe-/ Senkvorrichtung	•	•	•	•	•	•	•	•
• Werkzeuglose Notbedienung PV	•	•	•	•	•	•	•	•
• Elektrische Durchsicht VZ 222	•	•	•	•	-	-	-	-
• NiBus-Modem	•	•	•	•	-	-	-	-

	A1	A2	A31	A41	B1	B2	B3	B4
Elektrische Anlagen								
• Einspeisungsstecker 230 V	•	•	•	•	•	•	•	•
• Ladesteckverbindung 12/24 V	•	•	•	•	•	•	•	•
• Akkuwächter	•	•	•	•	•	•	•	•
• Betriebsstundenzähler	•	•	•	•	•	•	•	•
• Vorbereitung für Stromerzeuger	•	•	•	•	-	-	-	-
• Lade-Booster	•	•	•	•	•	•	•	•
Fahrwerk								
• Zentralkurbelstütze	•	•	•	•	•	•	•	•
• Halter Kugelkopf/DIN-Zugöse	•	•	•	•	•	•	•	•
• Aufrüstung 100 km/h	-	-	-	-	•	•	-	-
• Adapter Stützraderhöhung	•	•	•	•	•	•	•	•
Sicherheit								
• Vorbereitung CB-Funkwarnsender	•	•	•	•	•	•	•	•
• GPS-Geschwindigkeitssensor	•	•	•	•	•	•	•	•
• Überwachungseinrichtung	•	•	•	•	•	•	•	•
• Störungsmeldung über Alarmsirene	•	•	•	•	•	•	•	•
• Warnmarkierung vorn und seitlich	•	•	•	•	•	•	•	•
• Warnmarkierung links/rechts	-	-	-	-	-	-	•	-
• Anfahrschutz Begrenzungs-leuchten	•	•	•	•	-	-	-	-
• Obertafelverriegelung	•	•	•	•	-	-	-	-
• CB-Warnfunksystem	•	•	•	•	•	•	•	•
Transport								
• Leitkegelhalter	•	•	•	•	•	•	•	•
• Halter Leuchtpfeil LP 8	•	•	•	•	-	•	•	•
• Airline-Lochschiene an Bordwände	•	•	•	•	-	•	•	•
• Ladungssicherungsnetz	•	•	•	•	•	•	•	•
• Spann-/Zurrgurtset für LED-VLT	-	-	•	•	-	-	-	-
• Zurrschienen	-	•	•	•	-	-	•	-
• Warnschwellenhalter	-	-	•	-	-	-	-	-

WARNTAFELN, OBERTAFELN & SLIDER

Für die Montage an bestehenden Fahrzeugen sowie zur Aufnahme von länderspezifischen Verkehrszeichen eignen sich unsere TL-Warn- und Obertafeln, nach höchsten Qualitätsstandards in Deutschland gefertigt und für Ihre Einsatzzwecke individuell konfigurierbar.

INDIVIDUELLE KONFIGURATION

Warntafel Typ A und Typ B

- Warntafel nach RSA und TL-Absperrtafeln 3600 x 2200 mm mit Verkehrszeichen 616-30 (groß)
- Warntafel nach RSA und TL-Absperrtafeln 2500 x 1700 mm mit Verkehrszeichen 616-31 (klein) oder Verkehrszeichen 615
- Optional: Akkubehälter, Akkuwächter, Ladegerät, Kfz-Beleuchtung, manuelle oder elektrische Pfeilverstellung, elektrisches oder hydraulisches Heben und Senken, Handsteuerung Standard-Remote oder Pro-Remote

Warntafel Typ A und Typ B	Bestell-Nr.
Warntafel Typ B, nach RSA mit Zeichen 615 oder 616 (klein)	329 378-001
Warntafel Typ A, nach RSA mit Zeichen 616	329 379-001

Beispiel: Warntafel Zeichen 615

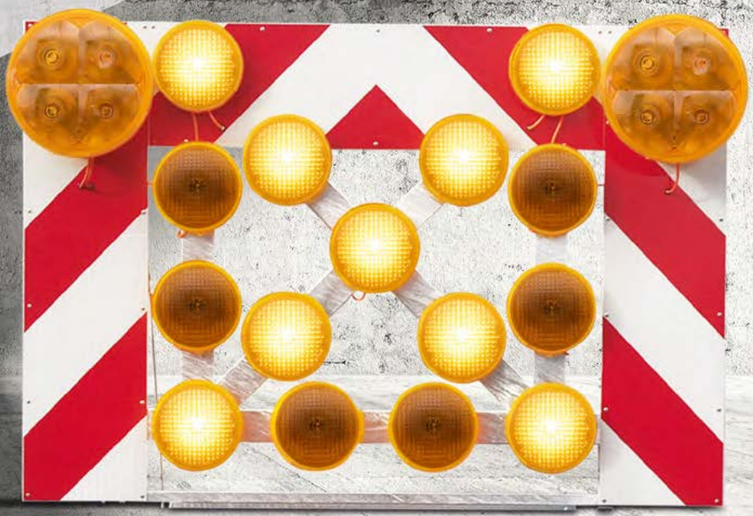
Beispiel: Warntafel Zeichen 616-30

Beispiel: Warntafel Zeichen 616-31

Weitere Informationen
NIS-01335
Eingabe auf nissen-germany.com

Obertafeln

- Zur Aufnahme von länderspezifischen Verkehrszeichen oder Leuchten
- Einfache Installation
- Aufnahme der Obertafel über ein Scharniersystem
- Optional: Akkubehälter, Akkuwächter, Ladegerät, Kfz-Beleuchtung, manuelle oder elektrische Pfeilverstellung, elektrisches oder hydraulisches Heben und Senken, Handsteuerung Standard-Remote oder Pro-Remote



Obertafeln	Bestell-Nr.
Obertafel mit Leuchtpfeilanlage Typ LP 15	329 380-001
Obertafel mit Leuchtpfeilanlage Typ LP 23	329 380-003
Obertafel mit Leuchtpfeilkombination Typ LP 25 Breite 2200 mm	329 380-004
Obertafel mit Leuchtpfeilkombiantion Typ LP 25 schmal Breite 1980 mm	329 380-005

Obertafel mit Leuchtpfeilanlage LP 25

Obertafel mit Leuchtpfeilanlage LP15

Weitere Informationen
NIS-01338
Eingabe auf nissen-germany.com

Vertikal verschiebbare Warnwand Slider

- Geringe Windlast, wenn die Obertafel eingefahren ist
- Auch als Kombination mit Anpralldämpfer und Dockingstation möglich
- Verfügbar in fast allen länderspezifischen Ausführungen

Vertikal verschiebbare Warnwand Slider	Bestell-Nr.
Vertikal verschiebbare Warnwand Slider mit Leuchtpfeilkombination Typ 8000 und elektromechanischer Pfeilverstellung	129 740-001

Weitere Informationen
NIS-00754
Eingabe auf nissen-germany.com

BLINKPFEILE

Kleine Blinkpfeile nach TL-Warnleuchten und EN 12352

Die optimale Wahl für die zusätzliche Sicherheitskennzeichnung sind unsere kleinen Blinkpfeile, die sich sowohl für die Montage an Fahrzeugen als auch an Masten oder Leitplanken eignen. Hochwertige und geprüfte LED-Leuchten sorgen für maximale Lichtausbeute.

LED-Blinkpfeil LP 8

- Geringe Windlast durch offene Bauweise
- Kontinuierliche Helligkeitsanpassung
- Schnelle und einfache Montage an oder auf Fahrzeugen und Fahrgestellen
- Aluminium-Aufsteckrahmen für zwei verschiedenen Pfeilrichtungen
- Masthalter für die manuelle Verstellung in fünf Positionen verfügbar

Lichtfarbe
gelb

Max. Lichtstärke
2200 cd

Eff. Lichtstärke
1500 cd

Mittl. Stromaufnahme Tag
1,3 A

Betriebsspannung
12/24 V

Gewicht
13 kg

Abmessungen (LxBxH)
1130 x 900 x 165 mm

LED-Blinkpfeil LP 8	Bestell-Nr.
LED-Blinkpfeil LP 8 bestehend aus: 8 LED-Leuchten 220 mm Ø, befestigt auf einem Aluminiumrahmen mit Aufsteckvorrichtung und 3 m Anschlusskabel mit Akkuklemmen	129 361-152

Zubehör und Ersatzteile	Bestell-Nr.
Masthalter mit Verstelleinrichtung, 5 Positionen	329 360-1

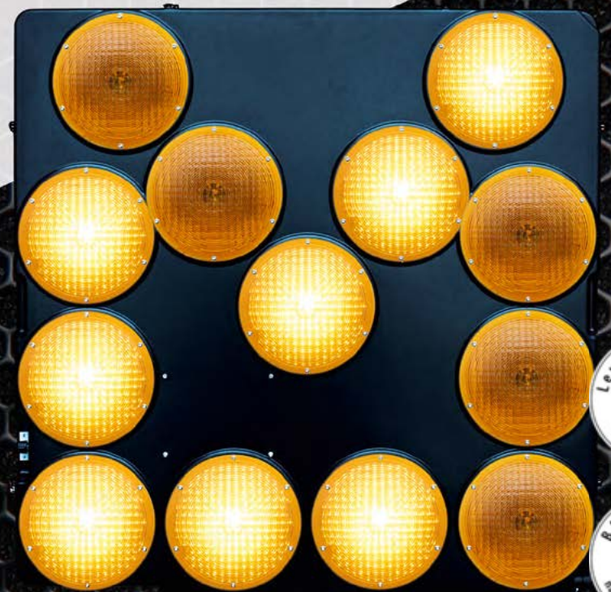
Betriebszeit mit einer Batterieausstattung	
mit Akku 12 V, 180 Ah	160 Std.
mit Akku 12 V, 230 Ah	200 Std.

Prüfnummer
V3-24-2013

Weitere Informationen
NIS-00562
Eingabe auf nissen-germany.com

LED-Blinkpfeil LP 13 Classic

- 2 Pfeilrichtungen und Leuchtkreuz elektrisch umschaltbar
- Sandwich-Option: Montage eines zweiten kombinierbaren Leuchtpfeils LP 13 zur Führung des entgegenkommenden und rückwärtigen Verkehrs
- Stabiler Masthalter
- Optional mit Kabel-Handsteuerung Eco-Remote II



Lichtfarbe
gelb

Eff. Lichtstärke
2000 cd

Mittl. Stromaufnahme Tag
1,0 A

Betriebsspannung
12/24 V

Gewicht
14 kg

Abmessungen (LxBxH)
900 x 900 x 95 mm

LED-Blinkpfeil LP 13 Classic	Bestell-Nr.
LED-Blinkpfeil LP 13 Classic bestehend aus: 1 Gehäuse aus witterungsbeständigem Kunststoff mit 13 LED Leuchten 200 mm Ø 5 m Anschlusskabel mit Akkuclips	

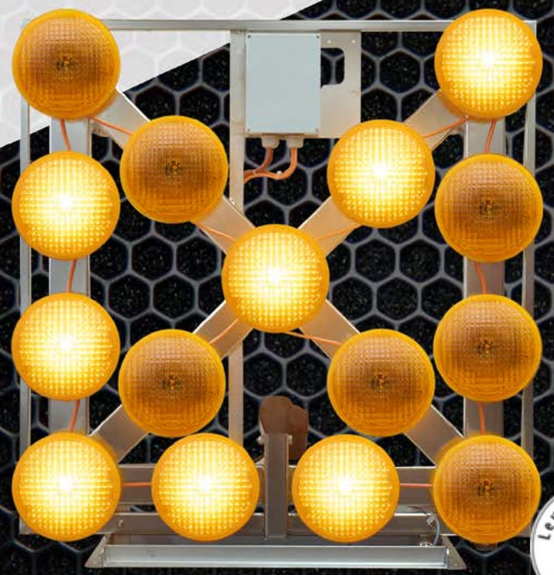
Zubehör und Ersatzteile	Bestell-Nr.
Eco-Remote II Kabel-Handsteuerung mit 14 m Anschlussleitung und Halter für LP 13 Classic	129 266-53
Eco-Remote II Kabel-Handsteuerung (ohne Zuleitung)	329 233-3

Betriebszeit mit einer Batterieausstattung	
mit Akku 12 V, 180 Ah	200 Std.
mit Akku 12 V, 230 Ah	250 Std.

Weitere Informationen
NIS-01331
Eingabe auf nissen-germany.com

LED-Blinkpfeil LP 15

- Edelstahl-Rahmen mit 15 energie-effizienten Leuchtpfeilleuchten (220 mm) mit je nur einer LED
- Leuchtkreuz für Standspureinsatz
- Kontinuierliche Helligkeitsanpassung
- Optional mit 2-fach Lichtwarnanlage 340 mm
- Auch mit motorischer Hebe- und Senkvorrichtung verfügbar
- Mit Kabelhandsteuerung Eco-Remote II
- Optional mit Funkhandsteuerung Radio-Remote



BASt geprüft · Europäische Norm EN 12352 · NiBus Baureihe kompatibel · Leuchtenklasse L8H nach EN12352

Lichtfarbe gelb

Max. Lichtstärke 2200 cd

Eff. Lichtstärke 1500 cd

Mittl. Stromaufnahme Tag 1,2 A

Betriebsspannung 12/24 V

Gewicht mit Dachrahmen 50 kg

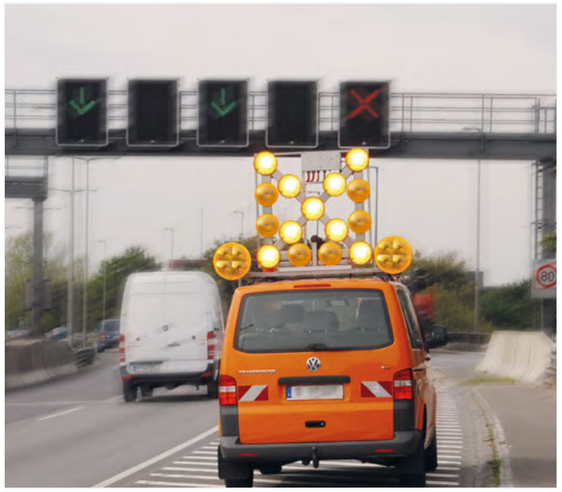
Abmessungen (LxBxH) 1100 x 1120 x 305 mm

LED-Blinkpfeil LP 15	Bestell-Nr.
LED-Blinkpfeil LP 15 mit Dachrahmen und Hebe/Senkvorrichtung, mit Kabelhandsteuerung Eco-Remote II	129 473-201
LED-Blinkpfeil LP 15 mit Kabelhandsteuerung Eco-Remote II, ohne Dachrahmen und Hebe/Senkvorrichtung	129 473-401
LED-Blinkpfeil LP 15 mit Zweifach Lichtwarnanlage Multi-Light 340 LED mit Dachrahmen und Hebe/Senkvorrichtung, mit Kabelhandsteuerung Eco-Remote II	129 473-202
LED-Blinkpfeil LP 15 mit Zweifach Lichtwarnanlage Multi-Light 340 mit Kabelhandsteuerung Eco-Remote II, ohne Dachrahmen und Hebe/Senkvorrichtung	129 473-402

Zubehör und Ersatzteile	Bestell-Nr.
Radio-Remote Funkhandsteuerung 868 MHz	329 235-1

Betriebszeit mit einer Batterieausstattung	
mit Akku 12 V, 180 Ah	200 Std.
mit Akku 12 V, 230 Ah	250 Std.

Weitere Informationen
NIS-01222
Eingabe auf nissen-germany.com



Prüfnummer
V3-24-2013

LED-Blinkpfeil LP 15 Slider

- Fahren im ausgefahrenem Zustand mit 80 km/h, eingefahren keine Beschränkungen
- Kaum zusätzlicher Kraftstoffverbrauch gegenüber herkömmlichen Dachaufbauten
- Reduzierte Windgeräusche durch Montage hinter der Fahrzeugkabine
- Bis zu 4 Schaltausgänge für zusätzliche Ausstattungen (Arbeitsscheinwerfer, Frontblitzer etc.)
- Automatische Tag-/Nachtanpassung

Europäische Norm EN 12352 · NiBus Baureihe kompatibel

Lichtfarbe gelb

Max. Lichtstärke 2200 cd

Eff. Lichtstärke 1500 cd

Mittl. Stromaufnahme Tag 1,2 A

Betriebsspannung 12/24 V

Gewicht 95 kg (je nach Ausführung)

Abmessungen (HxBxT) 350 x 1212 x 2310 mm (je nach Ausführung)

LED-Blinkpfeil LP 15 Slider	Bestell-Nr.
LED-Blinkpfeil LP 15 Slider auf vertikal verschiebbarer Warntafel mit Kabel-Handsteuerung Eco-Remote II	129 474-001
LED-Blinkpfeil LP 15 Slider auf vertikal verschiebbarer Warntafel mit 2-fach Multi-Light 340 LED unten mit Kabel-Handsteuerung Eco-Remote II	129 474-003

Zubehör und Ersatzteile	Bestell-Nr.
Abdeckung Unterrahmen, für vertikal verschiebbare Warntafel LP 15/S L8H NiBus	081 651-21
Eco-Remote II Kabel-Handsteuerung mit 14 m Anschlussleitung und Halter für LP 15	129 266-40
Eco-Remote II Kabel-Handsteuerung (ohne Zuleitung)	329 233-3

Weitere Informationen
NIS-01227
Eingabe auf nissen-germany.com

Dachaufbau für Servicefahrzeuge

Pamir II

AUFBAU

- Gehäuse aus glasfaserverstärkten Kunststoff (GFK)
- Klapp- und Rundrahmen aus Aluminium oder feuerverzinktem Stahl
- Profilgehäuse der Textmatrix aus Aluminium (AlMg3)
- Profilschienen zur Montage auf beliebigen Fahrzeugen

LEUCHTPFEIL / TEXTMATRIX

- Leuchtpfeilanlage wahlweise mit 15 oder 23 energie-effzienten LED-Leuchten geprüft nach EN 12352, Ø 220 mm
- Motorisches Heben und Senken der Obertafel mit mechanischer Notverstellung
- Kabelhandsteuerung oder kombinierte Funk-/ Kabelhandsteuerung zur Bedienung aller Funktionen über Touchscreen und Direktwahltasten
- Frei programmierbare VarioSign Textmatrix mit automatischer und manueller Helligkeitsanpassung zur statischen und dynamischen Darstellung von Texten und Symbolen

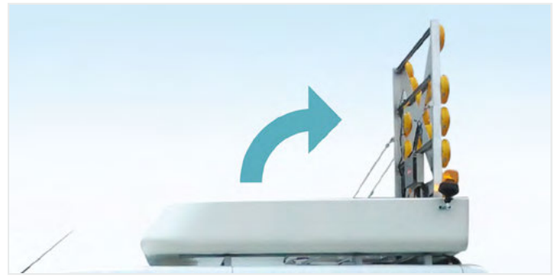
Gehäusegröße:	1750 x 370 mm
LED-Fläche:	1620 x 240 mm
Anzahl Zeichen:	9
Rastermaß:	15 mm
Pixel:	108 x 16
Schrifthöhe:	200 m

ELEKTRISCHE ANLAGE

- 12/24 V Betriebsspannung

ZUBEHÖR UND OPTIONEN

- Pamir APP für intuitive Steuerung über Tablets
- 2-fach 340 mm Vorwarnleuchten
- Arbeitsscheinwerfer
- Kennleuchten
- Akkuwächter zum Schutz der Elektronik



Technische Daten

Gesamtlänge	LP 15: 2150 mm
Gesamtlänge	LP 23: 2600 mm
Gesamtbreite	LP 15/23: 1760 mm
Höhe abgeklappt	LP 15/23: 370 mm
Höhe aufgeklappt	LP 15: 1521 mm
Höhe aufgeklappt	LP 23: 1751 mm
Gewicht	100 kg

Dachaufbau für Servicefahrzeuge Pamir II	Bestell-Nr.
Dachaufbau für Servicefahrzeuge Pamir II	129 493-001 129 493-101

Weitere Informationen
NIS-00743
Eingabe auf nissen-germany.com

INDIVIDUELLE KONFIGURATION

BEWÄHRTES MODERN STEUERN

Bedienung per App

Unser einheitliches Bedienkonzept für Vorwarn- und Absperrsysteme hat sich weltweit bewährt. Die seit 2017 erhältliche und exklusiv für Nissen programmierte App ist eine ideale Ergänzung dieses Bedienkonzepts und läutet eine Revolution ein. Erstmals lassen sich sämtliche Funktionen unserer Anlagen intuitiv über eine Anwendung für Tablets steuern: heben und senken von Absperrtafeln, Blinkpfeile und Warnleuchten sowie natürlich die Zeichen und Texte auf der LED-Matrix. Mehr Komfort und Sicherheit gab es noch nie.

KOMFORTABLE BEDIENUNG

Kontrolle aus einer Hand

Damit mobile Absperr- und Vorwarnsysteme umfassend sicher sind, müssen Sie diese auch sicher bedienen können. Ganz einfach und komfortabel – mit der robusten kabellosen Handbedienung von Nissen. Nur wenige Knöpfe sind nötig, um die Tafel in die richtige Position zu fahren und die gewünschte Richtung anzuzeigen. Verkehrszeichen und Leuchtpfeil sind miteinander gekoppelt, was eine Fehlstellung ausschließt. Klare Symbole und eindeutige Displaydarstellungen erlauben die intuitive, sichere Bedienung selbst bei widrigen Licht- und Witterungsverhältnissen.

Kontrolle ohne Grenzen

Mit der optionalen Software NiCo kontrollieren und steuern Sie das mobile Absperr- und Vorwarnsystem standortunabhängig per Computer, Tablett oder Smartphone. Darüber hinaus bietet sie die Möglichkeit, die Tafel als Teil komplexer Verkehrsleitsysteme zu nutzen.

Touch Remote Color

- Großes 5,7" Vollfarb Touchscreen Display
- Automatische Helligkeitsanpassung
- Kombinierte Funk-/Kabelhandsteuerung
- Bedienung der wichtigsten Funktionen über Folientastatur
- Favoritenkombinationen über Touchscreen frei programmierbar
- Funktionstasten frei programmierbar
- Für alle Nissen Anlagen einsetzbar

NiBus Baureihe NiBus kompatibel

Abmessungen (LxBxH)
211 x 141 x 39 mm

Gewicht
680 g

Touch Remote Color	Bestell-Nr.
Touch Remote Color Funk-/Kabel-Handsteuerung (BlueTooth) mit Touchscreen und Tastenbeleuchtung (Ohne Zuleitung)	329 236-1

Touch Remote Color

Weitere Informationen
NIS-01742
Eingabe auf nissen-germany.com

Standard- und Pro-Remote

- Universelle Handsteuerung für die sichere und einfache Bedienung auch komplexer Geräte über Kabelverbindung
- Große Bedientasten
- Beleuchtete Folientastatur
- Gut lesbares, großes Display mit zusätzlicher Touchscreen-Funktion

Abmessungen (LxBxH)
215 x 130 x 45 mm

Gewicht
Standard-Remote: 480 g
Pro-Remote: 700 g

Standard- und Pro-Remote	Bestell-Nr.
Pro-Remote II Kabel-/Funkhandsteuerung - Bluetooth Touchscreen (ohne Zuleitung)	329 231-12
Standard-Remote Kabel-Handsteuerung Touchscreen (ohne Zuleitung)	329 232-2

Standard-Remote

Pro-Remote

Weitere Informationen
NIS-01785
Eingabe auf nissen-germany.com

Eco- und Radio-Remote

- Kompakte Handsteuerung für die sichere und einfache Bedienung von Geräten über Kabelverbindung
- Große Bedientasten
- Beleuchtete Folientastatur
- Geringes Gewicht
- LCD-Display zur Anzeige der wichtigsten Funktionen

Abmessungen (LxBxH)
175 x 80 x 31 mm

Gewicht
Eco-Remote: 170 g
Radio-Remote: 250 g

Eco- und Radio-Remote	Bestell-Nr.
Eco-Remote II Kabel-Handsteuerung (ohne Zuleitung)	329 233-3
Radio-Remote Funkhandsteuerung 868 MHz	329 235-1

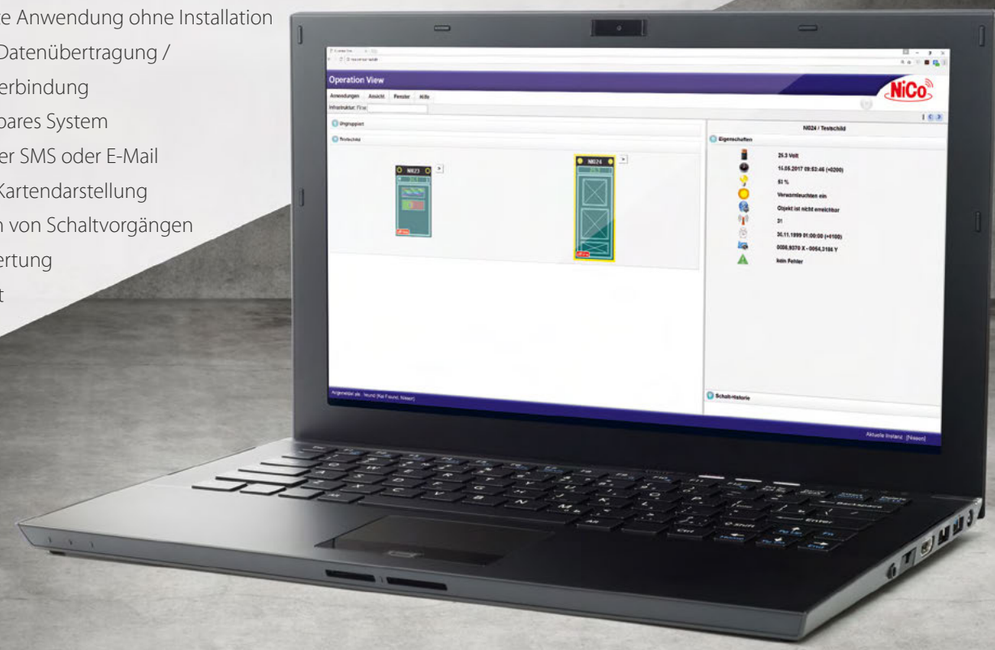
Handsteuerung Eco-Remote II

Handsteuerung Radio-Remote

Weitere Informationen
NIS-01784
Eingabe auf nissen-germany.com

NiCo

- Überwachung und Steuerung von Anlagen zur Verkehrssicherung
- Visualisierung aktueller Schaltzustände und Zusatzinformationen
- Browser-basierte Anwendung ohne Installation
- Serverbasierte Datenübertragung / GPRS-Internetverbindung
- Beliebig skalierbares System
- Störmeldung per SMS oder E-Mail
- GPS-gestützte Kartendarstellung
- Dokumentation von Schaltvorgängen inklusive Auswertung
- Nachrüstbarkeit



NiCo	Bestell-Nr.
NiCo, Weblizenz zur Steuerung und Überwachung pro Benutzer	295 505-1
NiCo, Weblizenz mit Texteditor	295 505-2

Zubehör und Ersatzteile	Bestell-Nr.
LED-Designer, Lizenz/Jahr Anzahl der zu steuernden Schilder 1 bis 9	295 506-1
LED-Designer, Lizenz/Jahr Anzahl der zu steuernden Schilder 10 bis 29	295 506-2
LED-Designer, Lizenz/Jahr Anzahl der zu steuernden Schilder >= 30	295 506-3
LED-Designer, Schilder 1 bis 9, Flatrate für 4 Jahre	295 506-11
LED-Designer, Schilder 10 bis 29, Flatrate für 4 Jahre	295 506-12
LED-Designer, Schilder >= 30, Flatrate für 4 Jahre	295 506-13

Verkehrsleitzentrale

Weitere Informationen
NIS-01242
Eingabe auf nissen-germany.com

VERTRIEB DEUTSCHLAND

VERTRIEBSLEITUNG

Rainer Göttsche
Vertriebsleiter Deutschland

VERTRIEBSLEITUNG REGIONAL

Ronny Günther
Vertriebsleiter Handel/
Dienstleister
Gebiet Nord/Ost

Michael Henseler
Vertriebsleiter Handel/
Dienstleister
Gebiet Süd/West

KUNDENBERATUNG

Petra Katryniak
Kundenberaterin
Mitte/West
T +49 4861 612-111
F +49 4861 612-144
verkauf@nissen-germany.com

Vanessa Perna
Kundenberaterin
Süd, Süd/West
T +49 4861 612-156
F +49 4861 612-144
verkauf@nissen-germany.com

Sinja Pauls
Kundenberaterin
Nord/Ost, Ost
T +49 4861 612-141
F +49 4861 612-144
verkauf@nissen-germany.com

Silke Langholdt
Kundenberaterin

T +49 4861 612-119
F +49 4861 612-144
verkauf@nissen-germany.com

Daniel Schröder
Kundenberater
Angebote/Ausschreibungen
T +49 4861 612-115
F +49 4861 612-144
angebote@nissen-germany.com

Manuela Rotert
Kundenberaterin
Angebote/Ausschreibungen
T +49 4861 612-212
F +49 4861 612-144
angebote@nissen-germany.com

VERTRIEB

Nancy Töpper
Gebietsleiterin
Vertrieb Nord/Ost

Bernd Struve
Gebietsleiter
Vertrieb Mitte/West

Reinhard Feller
Gebietsleiter
Vertrieb Ost

Alexander Klein
Gebietsleiter
Vertrieb Süd

Egon Lechner
Handel und Dienstleister
Vertrieb Süd

Alexander Seelig
Gebietsleiter
Vertrieb Süd/West

Die ausführlichen Kontaktdaten sämtlicher Ansprechpartner in den einzelnen Vertriebsgebieten finden Sie unter: **nissen-germany.com/vertrieb**

VERTRIEB INTERNATIONAL

EXPORTLEITUNG

Sascha Düspohl
Exportleiter

Chrsitian Lohse
Exportleiter

KUNDENBERATUNG

Doris Kratzenberg
Kundenberaterin Export

T +49 4861 612-158
F +49 4861 612-169
export@nissen-germany.com

Maike Bieber
Kundenberaterin Export

T +49 4861 612-135
F +49 4861 612-169
export@nissen-germany.com

NISSEN GROUP

David Kakowski
Nissen Polska

Jean-Marc Sciboz
Nissen Schweiz

Ilyas Sharif
Nissen UK

Ibon González de Audícana
Nissen Ibérica

Stefan de Craecker
Nissen Benelux

Die ausführlichen Kontaktdaten sämtlicher Ansprechpartner in den einzelnen Vertriebsgebieten finden Sie unter: **nissen-germany.com/vertrieb**

Unser Know-how ist nur einen Klick entfernt

Informieren Sie sich online über unser gesamtes Spektrum, das von einfachen Leitbaken und Leuchten bis hin zu komplexen Anlagen für das Verkehrsmanagement reicht. Zudem bietet Ihnen unsere Website zu vielen Produkten weitere Informationen: z. B. Detailansichten, Anleitungen, Anwendungsvideos und Regelpläne. Geben Sie hierzu den jeweiligen **Produktcode in das Suchfeld** ein, um zum gewünschten Produkt zu gelangen: **nissen-germany.com**

Weitere Informationen:
NIS-01220
nissen-germany.com

Impressum

Ausgabe
September 2017

Herausgeber
Adolf Nissen Elektrobau GmbH + Co. KG,
Friedrichstädter Chaussee 4, 25832 Tönning

Konzeption und Design
mlv Werbeagentur GmbH, Hamburg

Druck
Lehmann Offsetdruck und Verlag GmbH,
Norderstedt

Haftungsausschluss

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Abbildungen können vom Originalprodukt abweichen oder Zubehöre enthalten. Alle Angaben sind Circa-Angaben. Wir liefern alle Produkte ohne Batterien bzw. Akkumulatoren.

Wichtig:
Alle Produkte dürfen nur durch geschultes Personal aufgestellt und betrieben werden. Bedienungsanleitungen, Aufstellhinweise und die einschlägigen Vorschriften sind strikt zu beachten.

© Adolf Nissen Elektrobau GmbH + Co. KG 2017

Adolf Nissen Elektrobau GmbH + Co. KG

Friedrichstädter Chaussee 4
25832 Tönning • Germany

T +49 4861 612 - 0
F +49 4861 612 - 144

verkauf@nissen-germany.com (Deutschland)
export@nissen-germany.com (Weltweit)

nissen-germany.com