

KATALOG CATALOG



Il 1G Ex
Il 1D Ex
I M1 Ex ia
-15 °C <Ta<
Il 1G Ex ia op
Il 2D Ex ia op is
I M1 Ex ia op is I
-20 °C <Ta< +50 °
Il 2G Ex ia op is IIC T
Il 1D Ex ia op is IIC 2
I M1 Ex ia op is I + H2 M
-25 °C <Ta< +45 °C (+60
Il 1G Ex ia op is IIC T4 Ga
Il 1D Ex ia op is IIC 200° Db
M1 Ex ia op is I + H2 Ma (H2
-10 °C <Ta< +45 °C (+60° @T
Il 1G Ex ia op is IIC T2 Ga (Z
Il 2D Ex ia op is IIC 180° D
I M1 Ex ia op is I + H2 Ma
-10 °C <Ta< +60 °C (+6
Il 1G Ex ia op is IIC T4
Il 1D Ex ia op is IIC 2
I M1 Ex ia op is I +
-10 °C <Ta< +50
Il 2G Ex ia op is
Il 1D Ex ia op i
I M1 Ex ia op
-15 °C <Ta<
Il 2G Ex ia
Il 1D E



KSE-LIGHTS
be tough - be safe - be different

MOBILER LEUCHTENGUIDE

MOBILE LAMP GUIDE



„WAS BRAUCHE ICH...

... eigentlich für meine Arbeit?
In diesem anschaulichen Guide versuchen wir Ihnen bei dieser Frage Hilfestellung zu geben.

WHAT DO I NEED...

... for my work?
In this descriptive guide, we try to help you with this question.

WO IST DER EINSATZ? WHERE IS THE OPERATION?

WARTUNG MAINTANANCE



Wartungen an Fahrzeugen und Maschinen mit vielen Kabeln, Ecken und Schrauben.
Maintenance on vehicle and machine with many cables, corners and screws.

ENTWÄSSERUNG DRAINAGE



Arbeiten in Kanälen - dunkel, feucht und oft rutschig sowie schmutzig.
Working in drains - dark, moist and often slippery, as well as dirty.

INDUSTRIEANLAGEN INDUSTRIAL FACILITIES



Große Anlagen mit vielen Rohren und Arbeiten mit gefährlichen Substanzen.
Huge plants with many pipes and work with hazardous substances.

BAUSTELLEN CONSTRUCTION SITES



Temporäre und überirdische Bauanlagen.
Temporary and above-ground construction sites.

TUNNELBAU TUNNELLING



Temporäre und unterirdische Baustellen mit viel Staubaufwirbelung.
Temporary and underground construction sites with a lot of dust circulation.

BERGBAU MINING



Einsätze bei Minenarbeiten im Untergrund und explosionsgefährdeter Atmosphäre.
Operations in underground mining and explosive atmospheres.

EINSATZKRÄFTE TASK FORCES



Für Einsatzkräfte der Feuerwehr, Rettungsteams, Polizei und dem Militär.
For firefighters, rescue teams, police and military.

- keine explosive Atmosphäre
no explosive atmosphere
- Arbeiten innerhalb explosiver Atmosphäre
operations within explosive atmosphere

AB SEITE
AT PAGE **35**
KS-7090



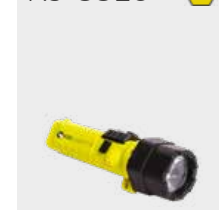
AB SEITE
AT PAGE **51**
HL-1000-EX



AB SEITE
AT PAGE **55**
HL-3000-EX



AB SEITE
AT PAGE **50**
KS-8810



AB SEITE
AT PAGE **57**
KS-9900



AB SEITE
AT PAGE **68**
LED
MAMBA



AB SEITE
AT PAGE **30**
6002
SERIES



AB SEITE
AT PAGE **34**
KS-6800



AB SEITE
AT PAGE **26**
MCII
SERIES



AB SEITE
AT PAGE **20**
IX
SERIES



AB SEITE
AT PAGE **48**
HERO
SERIES



AB SEITE
AT PAGE **56**
KS-8890



AB SEITE
AT PAGE **58**
KS-8800



MOBILE PRODUKTÜBERSICHT

MOBILE PRODUCT OVERVIEW


AB SEITE AT PAGE **20**

IX SERIES




AB SEITE AT PAGE **26**

MCII SERIES




AB SEITE AT PAGE **30**

6002 SERIES




AB SEITE AT PAGE **34**

KS-6800




AB SEITE AT PAGE **35**

KS-7090




AB SEITE AT PAGE **48**

HERO SERIES




AB SEITE AT PAGE **54**

HL-1000-EX
HL-3000-EX




AB SEITE AT PAGE **56**

KS-8890




AB SEITE AT PAGE **57**

KS-9900




AB SEITE AT PAGE **58**


KS-8800



AB SEITE AT PAGE **59**

KS-8810

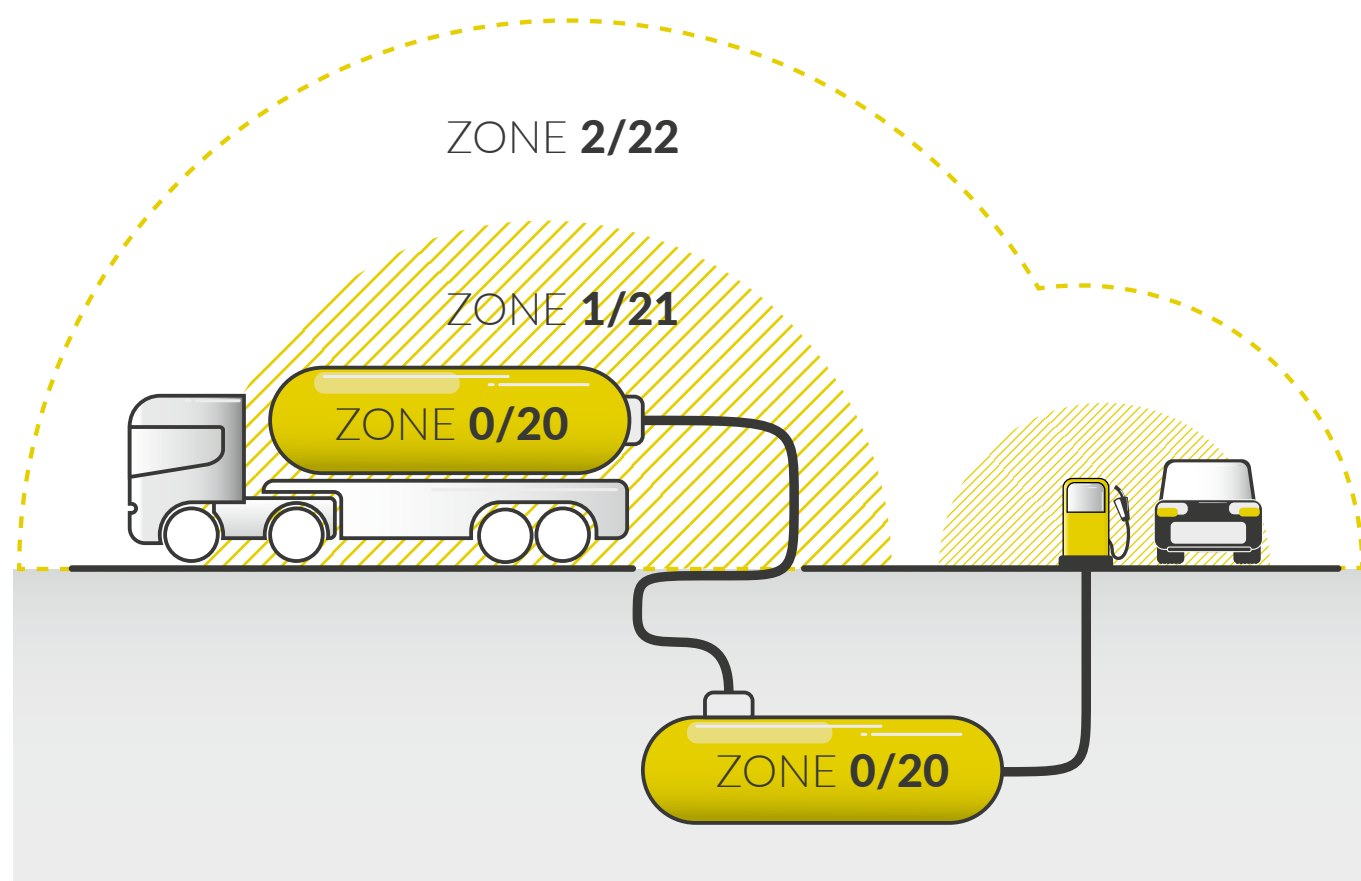
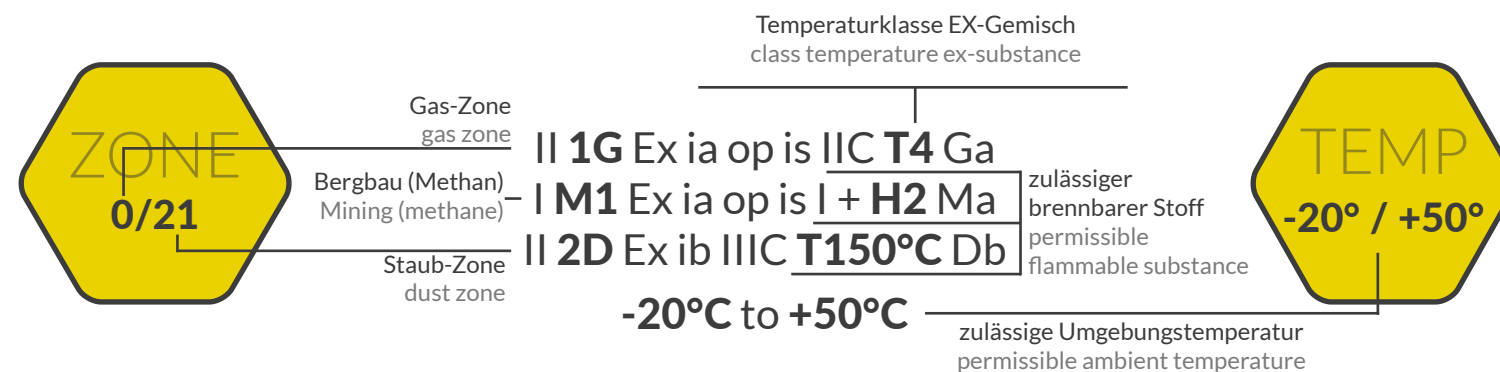


	bis zu 230 Lumen up to 230 lumens	bis zu 230 Lumen up to 230 lumens	bis zu 200 Lumen up to 200 lumens	bis zu 115 Lumen up to 115 lumens	bis zu 216 Lumen up to 216 lumens	bis zu 230 Lumen up to 230 lumens	bis zu 1500 Lumen up to 1500 lumens	bis zu 323 Lumen up to 323 lumens	bis zu 64 Lumen up to 64 lumens	bis zu 130 Lumen up to 130 lumens	bis zu 180 Lumen up to 180 lumens
	bis zu 250 Meter up to 250 meters	bis zu 190 Meter up to 190 meters	bis zu 180 Meter up to 180 meters	bis zu 100 Meter up to 100 meters	bis zu 100 Meter up to 100 meters	bis zu 250 Meter up to 250 meters	bis zu 830 Meter up to 830 meters	bis zu 290 Meter up to 290 meters	bis zu 40 Meter up to 40 meters	bis zu 231 Meter up to 231 meters	bis zu 120 Meter up to 120 meters
	6-40 Stunden hours	6-30 Stunden hours	4-80 Stunden hours	5,5-11 Stunden hours	5-12 Stunden hours	6-60 Stunden hours	8-20 Stunden hours	6-13 Stunden hours	20 Stunden hours	6-69 Stunden hours	8-80 Stunden hours
	175 Gramm grams	165 Gramm grams	<115 Gramm grams	86 Gramm grams	130 Gramm grams	380 Gramm grams	<1500 Gramm grams	250 Gramm grams	41 Gramm grams	134 Gramm grams	144 Gramm grams

SCHUTZKLASSE PROTECTION GRADE	IP 68 Schutzklasse protection grade	IP 67 Schutzklasse protection grade	IP 67 Schutzklasse protection grade	IP 67 Schutzklasse protection grade	IP 67 Schutzklasse protection grade	IP 68 Schutzklasse protection grade	IP 66/68	IP 54 Schutzklasse protection grade	IP 67 Schutzklasse protection grade	IP 67 Schutzklasse protection grade	IP 67 Schutzklasse protection grade
LEUCHTMODI LIGHTING MODES	2-4 Leuchtmodi lighting modes	2-3 Leuchtmodi lighting modes	2-4 Leuchtmodi lighting modes	4 Leuchtmodi lighting modes	2 Leuchtmodi lighting modes	3-4 Leuchtmodi lighting modes	3-4 Leuchtmodi lighting modes	2 Leuchtmodi lighting modes	1 Leuchtmodus lighting mode	2 Leuchtmodi lighting modes	3 Leuchtmodi lighting modes
EX-ZULASSUNGEN EX-CERTIFICATION	ATEX	ATEX	keinen Explosionsschutz no explosion protection	ATEX	ATEX	ATEX&IECEX	ATEX&IECEX	ATEX&IECEX	ATEX&IECEX	ATEX&IECEX	ATEX&IECEX
GERÄTEKLASSE EQUIPMENT CLASS	1G/M+H2	1G/M+H2	keinen Explosionsschutz no explosion protection	1G/2D	1G	1G&2D/M+H2	2G&2D	1G/M	1G/M	1G	1G
ZULÄSSIGE TEMP ALLOWED TEMP	-20/+50°C (+60°C @T2)	-15/+50°C (+60°C @T2)	keinen Explosionsschutz no explosion protection	-20/+50°C	-20/+40°C	-15/+50°C	-20/+55°C	-20/+40°C	-20/+40°C	-20/+40°C	-20/+40°C
STROMVERSORGUNG POWER SUPPLY	Akkumulator accumulator	Akkumulator accumulator	Akkumulator accumulator	Akkumulator accumulator	Batterie battery	Akkumulator accumulator	Akkumulator accumulator	Batterie battery	Batterie battery	Batterie battery	Batterie battery
MAX. LADEZEIT CHARGING TIME	<11 Stunden hours	<9 Stunden hours	<5 Stunden hours	<4,5 Stunden hours	////	<11 Stunden hours	<8 Stunden hours	////	////	////	////
LADEVERFAHREN CHARGING TYPE	Induktive Ladestation inductive charging station	Kontakt-Ladestation contact charging station	Kontakt-Ladestation contact charging station	Kontakt-Ladestation contact charging station	Batterietausch battery exchange	Induktive Ladestation inductive charging station	Ladekabel charging cable	Batterietausch battery exchange	Batterietausch battery exchange	Batterietausch battery exchange	Batterietausch battery exchange

KENN' DEIN ATEX! KNOW YOUR ATEX!

ATEX ≠ ATEX



Achten Sie darauf, dass die **ATEX-Zertifizierung** zu ihrer **ZONE, TEMPERATUR** und dem **BRENNBAREN STOFF** passt, oder besser noch:

darüber hinaus geht!

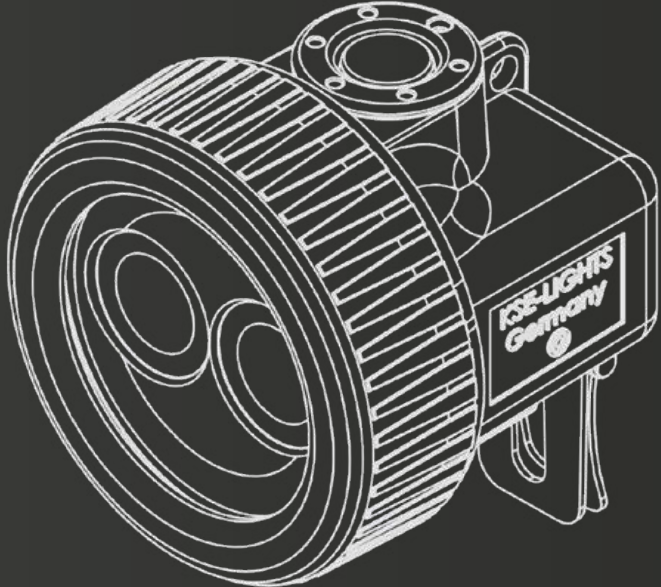
Make sure the **ATEX-certification** matches your **ZONE, TEMPERATURE** and **FLAMMABLE SUBSTANCE**, or better yet: **goes beyond it!**

Wenn Sie unsicher sind, rufen Sie uns gerne an. Wir helfen ihnen weiter!

If you're unsure, please feel free to call us. We will assist you!

+49 02333 98247 30

HELMLEUCHTEN CAP LAMPS



HELMLEUCHTEN CAP LAMPS

**IX
SERIES**

ZONE
0
M1+H2



**MCII
SERIES**

ZONE
0
M1+H2



**6002
SERIES**



**KS
6800**

ZONE
0/21



**KS
7090**

ZONE
0



 **230** LUMEN
LUMENS

 **6-40** STUNDEN
HOURS

 **175** GRAMM
GRAMS

 **230** LUMEN
LUMENS

 **6-30** STUNDEN
HOURS

 **165** GRAMM
GRAMS

 **200** LUMEN
LUMENS

 **4-80** STUNDEN
HOURS

 **<115** GRAMM
GRAMS

 **115** LUMEN
LUMENS

 **5,5-11** STUNDEN
HOURS

 **86** GRAMM
GRAMS

 **216** LUMEN
LUMENS

 **5-12** STUNDEN
HOURS

 **130** GRAMM
GRAMS



IX DUALSPOT

LICHTSTROM LUMINOUS FLUX **230 LUMEN LUMENS**

LEUCHTDISTANZ LIGHTING RANGE **250 METER METERS**

LEUCHTZEIT LUMINOUS TIME **6-40 STUNDEN HOURS**

SCHALTSTUFEN LIGHT MODES **DISTANZMODUS DISTANCE MODE**
POWERMODUS POWER MODE

OPTIK #1 OPTIC #1 **DISTANZLINSE DISTANCE LENSE**

OPTIK #2 OPTIC #2 **DISTANZLINSE DISTANCE LENSE**

KS-7820-IX-DS

TECHNISCHE DATEN ALLGEMEIN
TECHNICAL DATA GENERAL

INDUKTIVES LADEVERFAHREN INDUCTIVE CHARGING

LITHIUM-IONEN-AKKUMULATOR LITHIUM-ION BATTERY

>80% KAPAZITÄT NACH 800 LADEZYKLEN >80% CAPACITY AFTER 800 CYCLES

NOTLICHTFUNKTION BEI STROMAUSFALL EMERGENCY LIGHT FUNCTION IF BLACKOUT

STANDARDHALTER (KS-2140) & OHNE LADEGERÄT STANDARD HOLDER (KS-2140) & WITHOUT CHARGER

175 GRAMM GRAMS

IP68 SCHUTZKLASSE PROTECTION CLASS

<11 STUNDEN LADEZEIT HOURS CHARGING TIME

GLASFASERVERSTÄRKTER KUNSTSTOFF GLASS FIBRE REINFORCED PLASTIC

ATEX

EX **ZONE 0 M1+H2**

II **1G** Ex ia op is IIC **T4** Ga
I **M1** Ex ia op is I + **H2** Ma
EN 60079-35-1
-20°C <Ta< +50°C (+60°@T2)

TEMP
-20° / +50°
+60°C@T2

Für Bestellungen der Sonderversionen sprechen Sie direkt Ihren Ansprechpartner an oder melden Sie sich telefonisch oder via E-Mail.
To order the special versions, please speak directly to your contact person or get in touch by phone or e-mail.

IX-SERIE FÜR HÖHERE UMGEBUNGSTEMPERATUR
IX-SERIES FOR HIGHER AMBIENT TEMPERATURE
IX-DUALSPOT **@T2** / KS-7820-IX-DS-T2
IX-PERFORMANCE **@T2** / KS-7830-IX-T2
IX-POWER **@T2** / KS-7840-IX-T2

IX-SERIE OHNE EX-SCHUTZ
IX-SERIES WITHOUT EX-CERTIFICATION
IX-DUALSPOT **noEx** / KS-6020-IX-DS
IX-PERFORMANCE **noEx** / KS-6030-IX
IX-POWER **noEx** / KS-6040-IX

IX-SERIE MIT WIFI-TRACKING CHIP
IX-SERIES WITH WIFI TRACKING CHIP
IX-DUALSPOT **WIFI** / KS-6020-IX-DS-CCX
IX-PERFORMANCE **WIFI** / KS-6030-IX-CCX
IX-POWER **WIFI** / KS-6040-IX-CCX

SONDERVERSIONEN
SPECIAL VERSIONS

IX PERFORMANCE

LICHTSTROM LUMINOUS FLUX **125 LUMEN LUMENS**

LEUCHTDISTANZ LIGHTING RANGE **130 METER METERS**

LEUCHTZEIT LUMINOUS TIME **12-40 STUNDEN HOURS**

SCHALTSTUFEN LIGHT MODES **NOTLICHTMODUS EMERGENCY MODE**
DISTANZMODUS DISTANCE MODE
FLÄCHENMODUS AREA MODE

OPTIK #1 OPTIC #1 **FLÄCHENLINSE AREA LENSE**

OPTIK #2 OPTIC #2 **DISTANZLINSE DISTANCE LENSE**

KS-7830-IX

IX POWER

LICHTSTROM LUMINOUS FLUX **230 LUMEN LUMENS**

LEUCHTDISTANZ LIGHTING RANGE **180 METER METERS**

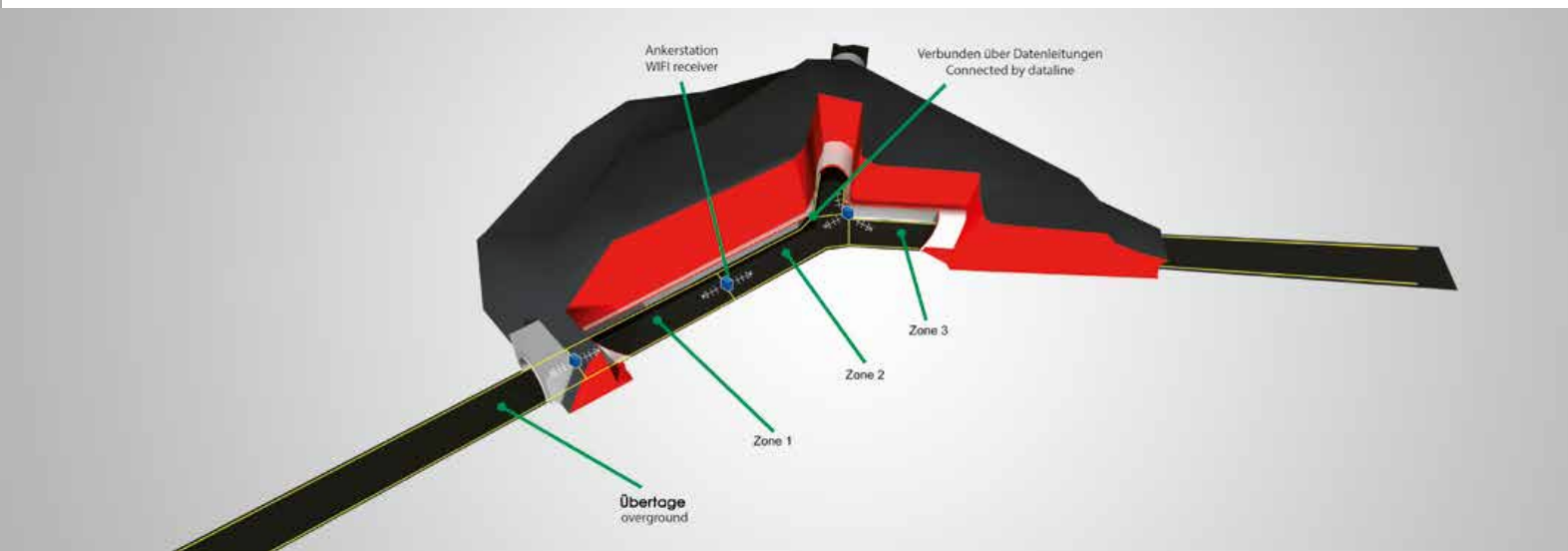
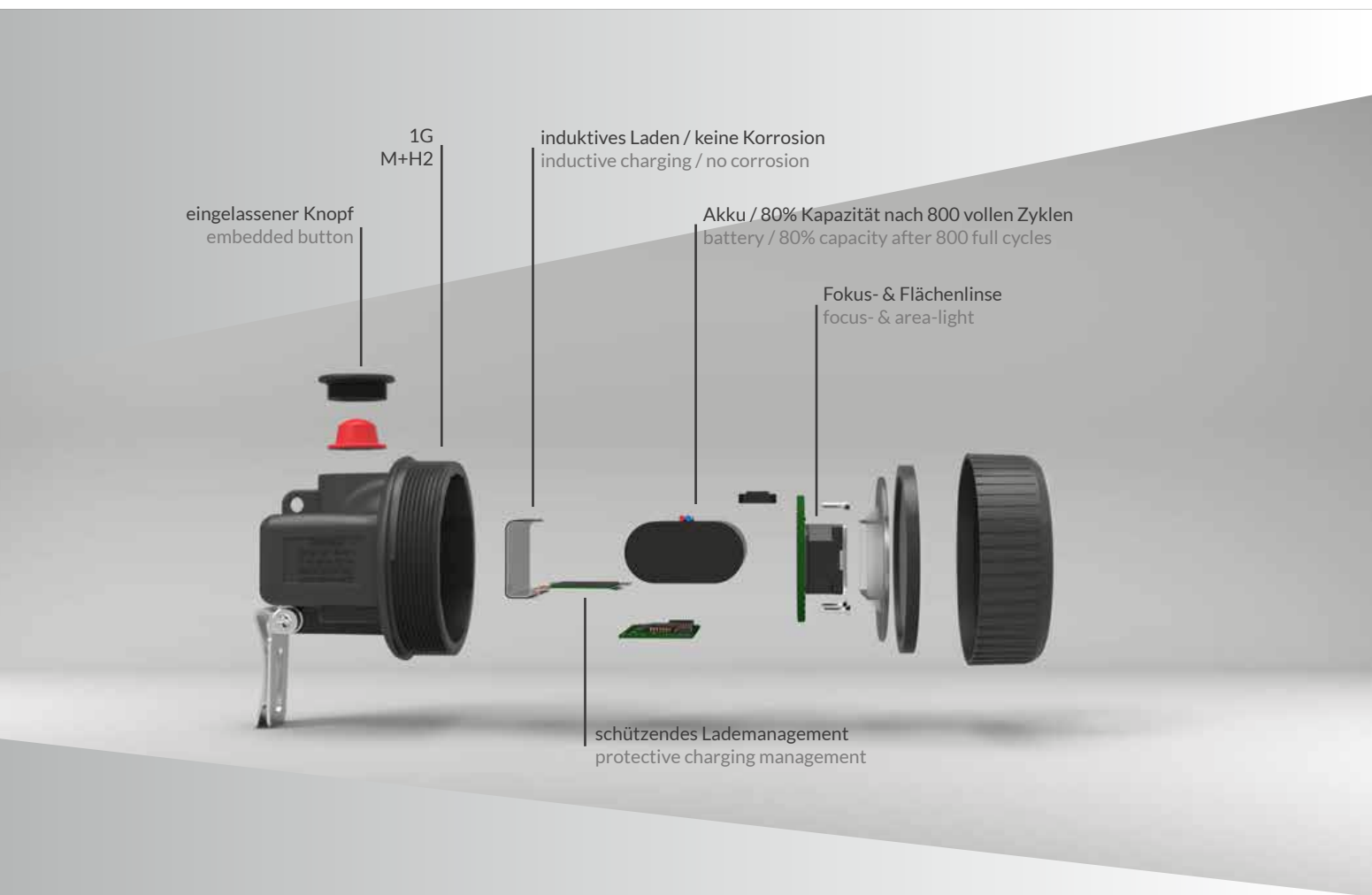
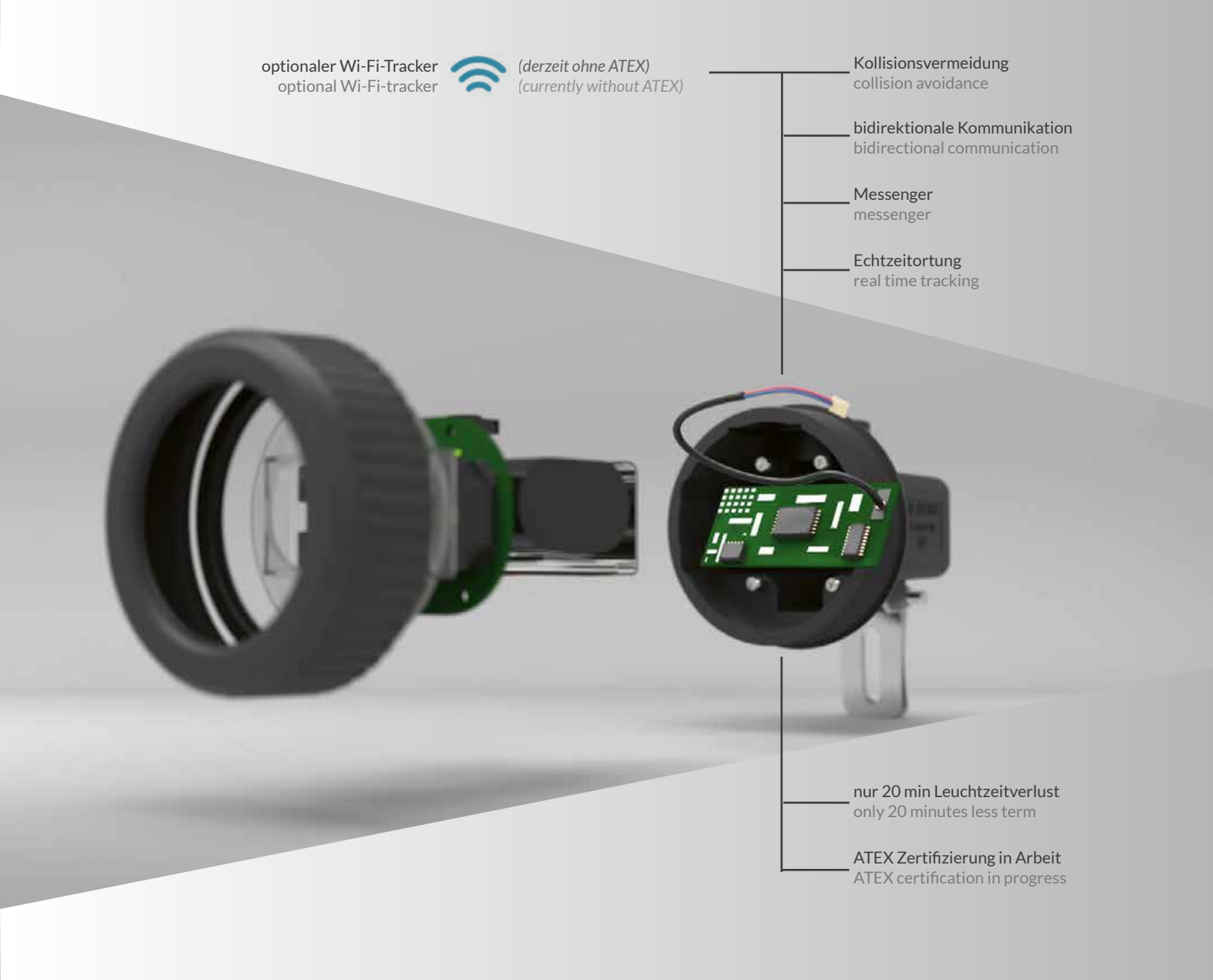
LEUCHTZEIT LUMINOUS TIME **6-40 STUNDEN HOURS**

SCHALTSTUFEN LIGHT MODES **NOTLICHTMODUS EMERGENCY MODE**
DISTANZMODUS DISTANCE MODE
FLÄCHENMODUS AREA MODE
POWERMODUS POWER MODE

OPTIK #1 OPTIC #1 **FLÄCHENLINSE AREA LENSE**

OPTIK #2 OPTIC #2 **DISTANZLINSE DISTANCE LENSE**

KS-7840-IX





SINGLE CHARGER

AC 110 - 230V
50/60Hz (EU/UK/AU/US)

140 GRAMM
GRAMS

KS-5400-IX

SINGLE CHARGER

DC 12V/24V

140 GRAMM
GRAMS

KS-5410-IX

DIEBSTAHLSICHERUNG **ANTI-THEFT PROTECTION**

TRANSPORTSICHERUNG **TRANSPORT PROTECTION**

AUF SEITE
AT PAGE
41

6x

AC 110 - 230V
50/60Hz
 DC 12V/24V
365 mm (B/W)
110 mm (T/D)
225 mm (H/H)

4 KILOGRAMM
KILOGRAMS

DIEBSTAHLSICHERUNG ZUR
SICHERUNG DER EINZELNEN
LEUCHTEN WIRD SERIENMÄßIG
VERBAUT.
ANTI-THEFT DEVICE TO **SECURE**
THE INDIVIDUAL LAMPS IS
INSTALLED AS STANDARD.

LÄDT BIS ZU 6 LEUCHTEN DER IX-SERIE INDUKTIV
INDUCTIVELY CHARGES UP TO 6 IX-SERIES LAMPS

KS-5006-AC-IX
KS-5006-DC-IX

10x

AC 110 - 230V
50/60Hz

605 mm (B/W)
110 mm (T/D)
225 mm (H/H)

7 KILOGRAMM
KILOGRAMS

DIEBSTAHLSICHERUNG ZUR
SICHERUNG DER EINZELNEN
LEUCHTEN. **KANN ALS ZUBEHÖR**
DAZUBESTELLT WERDEN.
ANTI-THEFT DEVICE TO **SECURE**
THE INDIVIDUAL LAMPS. **CAN BE**
ORDERED AS AN ACCESSORY.

LÄDT BIS ZU 10 LEUCHTEN DER IX-SERIE INDUKTIV
INDUCTIVELY CHARGES UP TO 10 IX-SERIES LAMPS

KS-5510-IX

25x

AC 110 - 230V
50/60Hz

605 mm (B/W)
110 mm (T/D)
525 mm (H/H)

14 KILOGRAMM
KILOGRAMS

DIEBSTAHLSICHERUNG ZUR
SICHERUNG DER EINZELNEN
LEUCHTEN. **KANN ALS ZUBEHÖR**
DAZUBESTELLT WERDEN.
ANTI-THEFT DEVICE TO **SECURE**
THE INDIVIDUAL LAMPS. **CAN BE**
ORDERED AS AN ACCESSORY.

LÄDT BIS ZU 25 LEUCHTEN DER IX-SERIE INDUKTIV
INDUCTIVELY CHARGES UP TO 25 IX-SERIES LAMPS

KS-5525-IX

35x

AC 110 - 230V
50/60Hz

865 mm (B/W)
110 mm (T/D)
660 mm (H/H)

22 KILOGRAMM
KILOGRAMS

DIEBSTAHLSICHERUNG ZUR
SICHERUNG DER EINZELNEN
LEUCHTEN. **KANN ALS ZUBEHÖR**
DAZUBESTELLT WERDEN.
ANTI-THEFT DEVICE TO **SECURE**
THE INDIVIDUAL LAMPS. **CAN BE**
ORDERED AS AN ACCESSORY.

LÄDT BIS ZU 35 LEUCHTEN DER IX-SERIE INDUKTIV
INDUCTIVELY CHARGES UP TO 35 IX-SERIES LAMPS

KS-5535-IX

54x

AC 110 - 230V
50/60Hz

740 mm (B/W)
110 mm (T/D)
1030 mm (H/H)

40 KILOGRAMM
KILOGRAMS

DIEBSTAHLSICHERUNG ZUR
SICHERUNG DER EINZELNEN
LEUCHTEN. **KANN ALS ZUBEHÖR**
DAZUBESTELLT WERDEN.
ANTI-THEFT DEVICE TO **SECURE**
THE INDIVIDUAL LAMPS. **CAN BE**
ORDERED AS AN ACCESSORY.

LÄDT BIS ZU 54 LEUCHTEN DER IX-SERIE INDUKTIV
INDUCTIVELY CHARGES UP TO 54 IX-SERIES LAMPS

KS-5554-IX



TECHNISCHE DATEN ALLGEMEIN
TECHNICAL DATA GENERAL

ATEX

SONDERVERSIONEN
SPECIAL VERSIONS

- LITHIUM-IONEN-AKKUMULATOR**
LITHIUM-ION BATTERY
- >80% KAPAZITÄT NACH 500 LADEZYKLEN**
>80% CAPACITY AFTER 500 CYCLES
- STANDARDHALTER (KS-2140) & OHNE LADEGERÄT**
STANDARD HOLDER (KS-2140) & WITHOUT CHARGER
- 165 GRAMM**
GRAMMS
- IP67 SCHUTZKLASSE**
PROTECTION CLASS
- <9 STUNDEN LADEZEIT**
HOURS CHARGING TIME
- GLASFASERVERSTÄRKTER KUNSTSTOFF**
GLASS FIBRE REINFORCED PLASTIC

II **1G** Ex ia op is IIC **T4** Ga
I **M1** Ex ia op is I + **H2** Ma
EN 60079-35-1
-15°C <Ta< +50°C (+60°@T2)



Für Bestellungen der Sonderversionen sprechen Sie direkt Ihren Ansprechpartner an oder melden Sie sich telefonisch oder via E-Mail.
To order the special versions, please speak directly to your contact person or get in touch by phone or e-mail.

- MCII-SERIE FÜR HÖHERE **UMGEBUNGSTEMPERATUR**
MCII-SERIES FOR HIGHER AMBIENT TEMPERATURE

MCII-PERFORMANCE **@T2** / KS-7620-MCII-T2-DE
MCII-POWER **@T2** / KS-7630-MCII-T2-DE
- MCII-SERIE **OHNE EX-SCHUTZ**
MCII-SERIES WITHOUT EX-CERTIFICATION

MCII-PERFORMANCE **noEx** / KS-6020-MCII-DE
MCII-POWER **noEx** / KS-6030-MCII-DE



MCII PERFORMANCE

LICHTSTROM
LUMINOUS FLUX **180 LUMEN**
LUMENS

LEUCHTDISTANZ
LIGHTING RANGE **140 METER**
METERS

LEUCHTZEIT
LUMINOUS TIME **14-30 STUNDEN**
HOURS

SCHALTSTUFEN
LIGHT MODES

- **NOTLICHTMODUS**
EMERGENCY MODE
- **ARBEITSMODUS**
WORKING MODE

OPTIK #1
OPTIC #1 **DISTANZLINSE**
DISTANCE LENSE

KS-7620-MCII-DE

MCII POWER

LICHTSTROM
LUMINOUS FLUX **230 LUMEN**
LUMENS

LEUCHTDISTANZ
LIGHTING RANGE **190 METER**
METERS

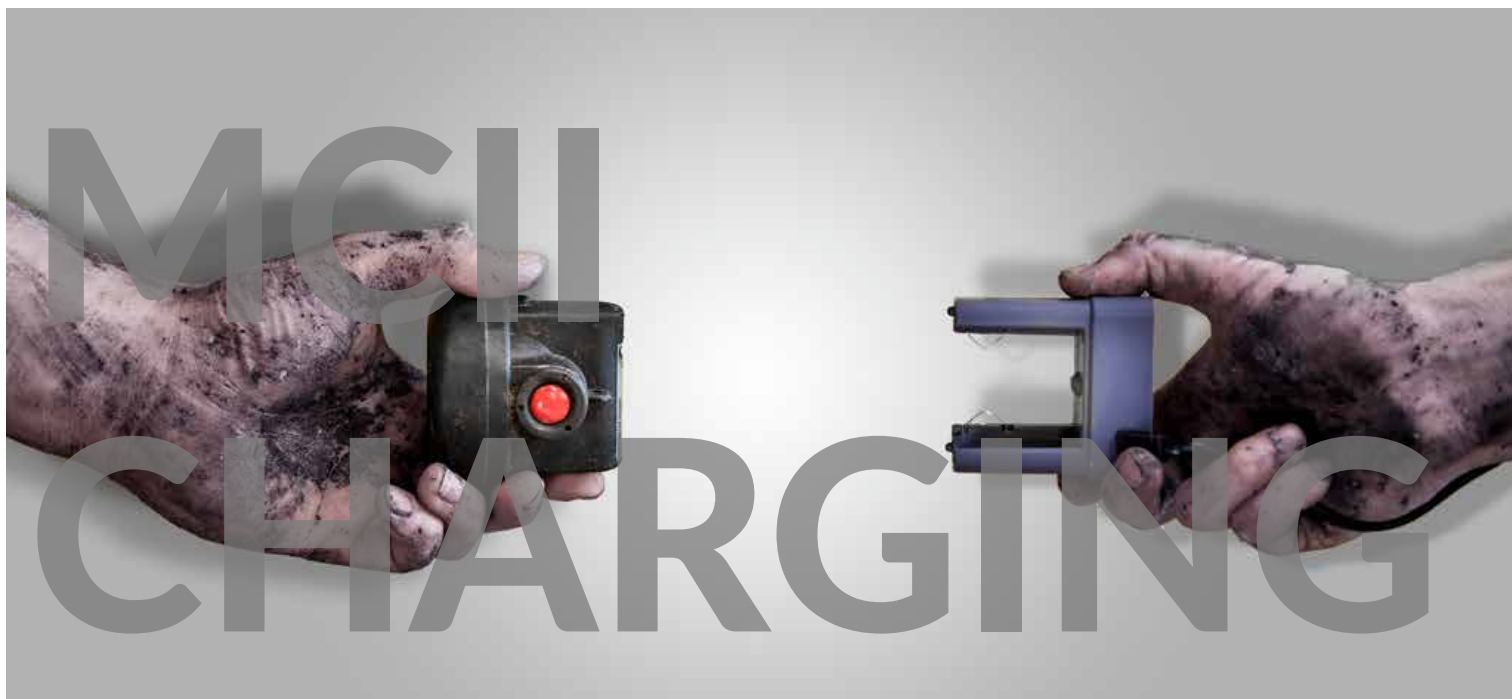
LEUCHTZEIT
LUMINOUS TIME **6-30 STUNDEN**
HOURS

SCHALTSTUFEN
LIGHT MODES


- **NOTLICHTMODUS**
EMERGENCY MODE
- **ARBEITSMODUS**
WORKING MODE
- **POWERMODUS**
POWER MODE

OPTIK #1
OPTIC #1 **DISTANZLINSE**
DISTANCE LENSE

KS-7630-MCII-DE



SINGLE CHARGER




AC 110 - 230V
50/60Hz (EU)

110 GRAMM
GRAMMS

KS-5330-M

SINGLE CHARGER




5V USB

80 GRAMM
GRAMMS

KS-5010-M-USB

8x CHARGER



AC 110 - 230V, 50/60Hz
DC 12V/24V

1,4 KILOGRAMM
KILOGRAMMS

KS-5008-M

DIEBSTAHLSICHERUNG
ANTI-THEFT PROTECTION




TRANSPORTSICHERUNG
TRANSPORT PROTECTION



AUF SEITE
AT PAGE
41

6x



AC 110 - 230V
50/60Hz
DC 12V/24V

365 mm (B/W)
110 mm (T/D)
225 mm (H/H)

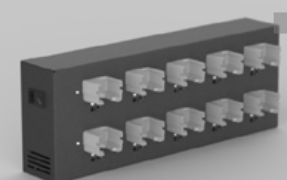
4 KILOGRAMM
KILOGRAMMS

LÄDT BIS ZU 6 LEUCHTEN DER MC-SERIE
CHARGES UP TO 6 MC-SERIES LAMPS

DIEBSTAHLSICHERUNG ZUR SICHERUNG DER EINZELNEN LEUCHTEN WIRD SERIENMÄßIG VERBAUT.
ANTI-THEFT DEVICE TO SECURE THE INDIVIDUAL LAMPS IS INSTALLED AS STANDARD.

KS-5006-AC-M
KS-5006-DC-M

10x



AC 110 - 230V
50/60Hz

605 mm (B/W)
110 mm (T/D)
225 mm (H/H)

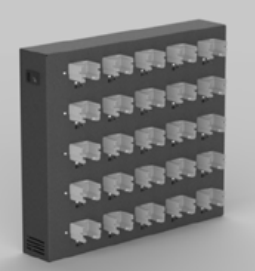
7 KILOGRAMM
KILOGRAMMS

LÄDT BIS ZU 10 LEUCHTEN DER MC-SERIE
CHARGES UP TO 10 MC-SERIES LAMPS

DIEBSTAHLSICHERUNG ZUR SICHERUNG DER EINZELNEN LEUCHTEN. **KANN ALS ZUBEHÖR DAZUBESTELLT WERDEN.**
ANTI-THEFT DEVICE TO SECURE THE INDIVIDUAL LAMPS. **CAN BE ORDERED AS AN ACCESSORY.**

KS-5510-M

25x



AC 110 - 230V
50/60Hz

605 mm (B/W)
110 mm (T/D)
525 mm (H/H)

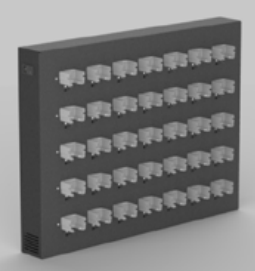
14 KILOGRAMM
KILOGRAMMS

LÄDT BIS ZU 25 LEUCHTEN DER MC-SERIE
CHARGES UP TO 25 MC-SERIES LAMPS

DIEBSTAHLSICHERUNG ZUR SICHERUNG DER EINZELNEN LEUCHTEN. **KANN ALS ZUBEHÖR DAZUBESTELLT WERDEN.**
ANTI-THEFT DEVICE TO SECURE THE INDIVIDUAL LAMPS. **CAN BE ORDERED AS AN ACCESSORY.**

KS-5525-M

35x



AC 110 - 230V
50/60Hz

865 mm (B/W)
110 mm (T/D)
660 mm (H/H)


22 KILOGRAMM
KILOGRAMMS

LÄDT BIS ZU 35 LEUCHTEN DER MC-SERIE
CHARGES UP TO 35 MC-SERIES LAMPS

DIEBSTAHLSICHERUNG ZUR SICHERUNG DER EINZELNEN LEUCHTEN. **KANN ALS ZUBEHÖR DAZUBESTELLT WERDEN.**
ANTI-THEFT DEVICE TO SECURE THE INDIVIDUAL LAMPS. **CAN BE ORDERED AS AN ACCESSORY.**

KS-5535-M

54x



AC 110 - 230V
50/60Hz

740 mm (B/W)
110 mm (T/D)
1030 mm (H/H)

40 KILOGRAMM
KILOGRAMMS

LÄDT BIS ZU 54 LEUCHTEN DER MC-SERIE
CHARGES UP TO 54 MC-SERIES LAMPS

DIEBSTAHLSICHERUNG ZUR SICHERUNG DER EINZELNEN LEUCHTEN. **KANN ALS ZUBEHÖR DAZUBESTELLT WERDEN.**
ANTI-THEFT DEVICE TO SECURE THE INDIVIDUAL LAMPS. **CAN BE ORDERED AS AN ACCESSORY.**

KS-5554-M



TECHNISCHE DATEN ALLGEMEIN
TECHNICAL DATA GENERAL

LITHIUM-IONEN-AKKUMULATOR
LITHIUM-ION BATTERY



>80% KAPAZITÄT NACH 500 LADEZYKLEN
>80% CAPACITY AFTER 500 CYCLES



STANDARDHALTER (KS-2140) & OHNE LADEGERÄT
STANDARD HOLDER (KS-2140) & WITHOUT CHARGER



<115 GRAMM
<115 GRAMS



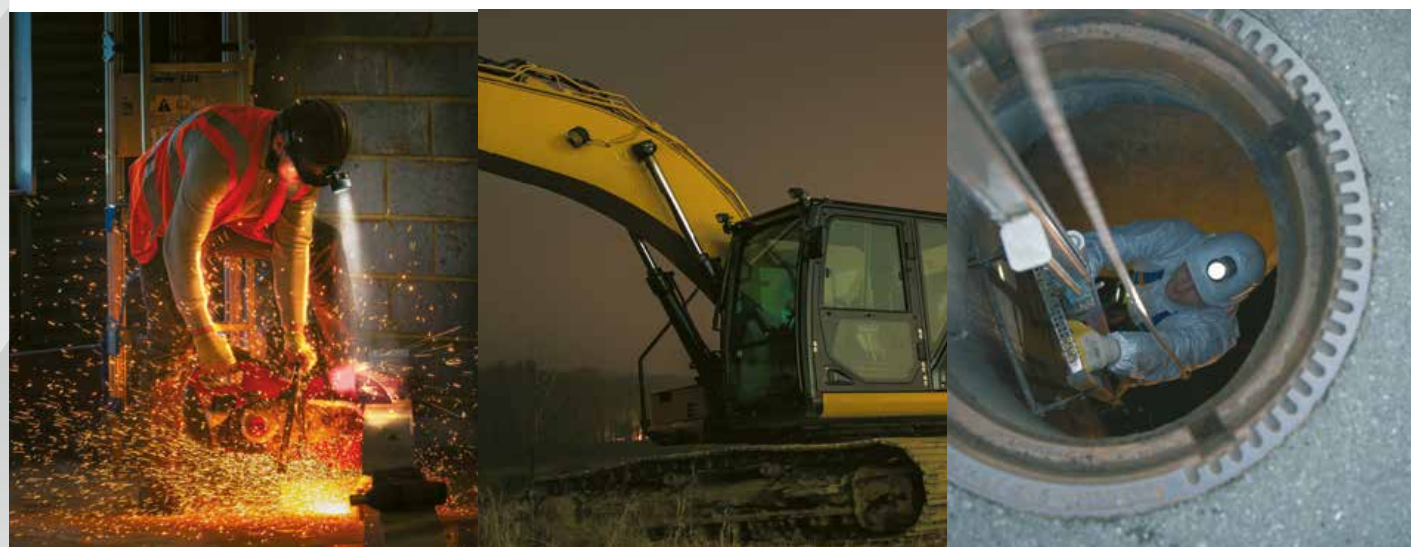
IP67 SCHUTZKLASSE
PROTECTION CLASS



<5 STUNDEN LADEZEIT
HOURS CHARGING TIME



GLASFASERVERSTÄRKTER KUNSTSTOFF
GLASS FIBRE REINFORCED PLASTIC



Für Bestellungen der Sonderversionen sprechen Sie direkt Ihren Ansprechpartner an oder melden Sie sich telefonisch oder via E-Mail.
To order the special versions, please speak directly to your contact person or get in touch by phone or e-mail.



6002-SERIE SPEZIELL FÜR DEN GLEISBAU
6002-SERIES SPECIALLY FOR RAIL CONSTRUCTION

6002-POWER GLEISBAU/RAIL CONSTRUCTION / KS-6002-DUO-GB

SONDERVERSIONEN
SPECIAL VERSIONS



6002 PERFORMANCE



LICHTSTROM
LUMINOUS FLUX



55 LUMEN
LUMENS

LEUCHTDISTANZ
LIGHTING RANGE



85 METER
METERS

LEUCHTZEIT
LUMINOUS TIME



11-80 STUNDEN
HOURS

SCHALTSTUFEN
LIGHT MODES



• NOTLICHTMODUS
EMERGENCY MODE
• ARBEITSMODUS
WORKING MODE

OPTIK #1
OPTIC #1



DISTANZREFLEKTOREN
DISTANCE REFLECTORS



KS-6002

6002 POWER



LICHTSTROM
LUMINOUS FLUX



200 LUMEN
LUMENS

LEUCHTDISTANZ
LIGHTING RANGE



180 METER
METERS

LEUCHTZEIT
LUMINOUS TIME



4-11 STUNDEN
HOURS

SCHALTSTUFEN
LIGHT MODES



• FLÄCHE 50%
AREA 50%
• FLÄCHE 100%
AREA 100%
• DISTANZ 50%
DISTANCE 50%
• DISTANZ 100%
DISTANCE 100%

OPTIK #1
OPTIC #1



FLÄCHENLINSE
AREA LENS

OPTIK #2
OPTIC #2




DISTANZLINSE
DISTANCE LENS



KS-6002-DUO



SINGLE CHARGER




DC 12V/24V

80 GRAMM GRAMS

KS-5300

8x CHARGER

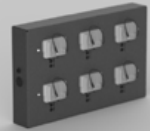


AC 110 - 230V, 50/60Hz
DC 12V/24V

1,4 KILOGRAMM KILOGRAMS

KS-5008

6x



AC 110 - 230V 50/60Hz
DC 12V/24V

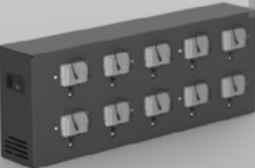
365 mm (B/W)
110 mm (T/D)
225 mm (H/H)

4 KILOGRAMM KILOGRAMS

LÄDT BIS ZU 6 LEUCHTEN DER STANDARD-SERIE
CHARGES UP TO 6 STANDARD-SERIES LAMPS

KS-5006-AC-STD
KS-5006-DC-STD

10x



AC 110 - 230V 50/60Hz

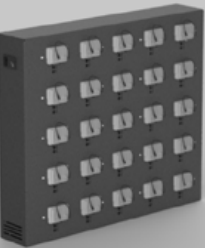
605 mm (B/W)
110 mm (T/D)
225 mm (H/H)

7 KILOGRAMM KILOGRAMS

LÄDT BIS ZU 10 LEUCHTEN DER STANDARD-SERIE
CHARGES UP TO 10 STANDARD-SERIES LAMPS

KS-5510-STD

25x



AC 110 - 230V 50/60Hz

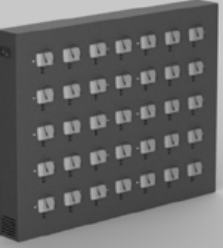
605 mm (B/W)
110 mm (T/D)
525 mm (H/H)

14 KILOGRAMM KILOGRAMS

LÄDT BIS ZU 25 LEUCHTEN DER STANDARD-SERIE
CHARGES UP TO 25 STANDARD-SERIES LAMPS

KS-5525-STD

35x



AC 110 - 230V 50/60Hz

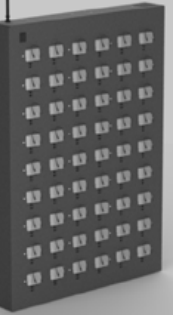
865 mm (B/W)
110 mm (T/D)
660 mm (H/H)

22 KILOGRAMM KILOGRAMS

LÄDT BIS ZU 35 LEUCHTEN DER STANDARD-SERIE
CHARGES UP TO 35 STANDARD-SERIES LAMPS

KS-5535-STD

54x



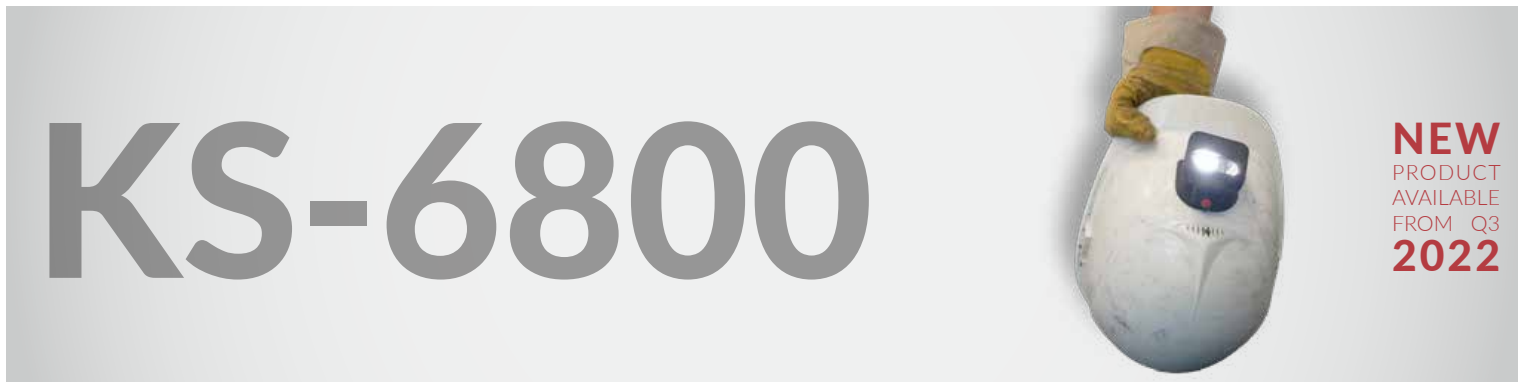
AC 110 - 230V 50/60Hz

740 mm (B/W)
110 mm (T/D)
1030 mm (H/H)

40 KILOGRAMM KILOGRAMS

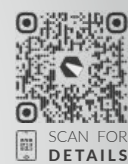
LÄDT BIS ZU 54 LEUCHTEN DER STANDARD-SERIE
CHARGES UP TO STANDARD-SERIES LAMPS

KS-5554-STD



KS-6800

NEW
PRODUCT
AVAILABLE
FROM Q3
2022



SCAN FOR
DETAILS



KS-7090

- LITHIUM-IONEN-AKKUMULATOR
LITHIUM-ION BATTERY
- INKLUSIVE LADEGERÄT & CLIP FÜR SICHERHEITSHELM
INCLUDING CHARGER & CLIP FOR SAFETY HELMET
- GLASFASERVERSTÄRKTER KUNSTSTOFF
GLASS FIBRE REINFORCED PLASTIC
- 86 GRAMM
GRAMS
- IP67 SCHUTZKLASSE
PROTECTION CLASS
- <4,5 STUNDEN LADEZEIT
HOURS CHARGING TIME

- 3x AAA (NICHT IM LIEFERUMFANG)
3x AAA (NOT INCLUDED IN DELIVERY)
- STIRNBAND MIT SILIKON & OHNE BATTERIEN
HEADBAND WITH SILICONE & WITHOUT BATTERIES
- 130 GRAMM (OHNE BATTERIEN)
GRAMS (WITHOUT BATTERIES)
- IP67 SCHUTZKLASSE
PROTECTION CLASS
- POLYAMID KUNSTSTOFF
POLYAMIDE PLASTIC

II 1G Ex ia IIC T4 Ga
 II 2D Ex ia op is IIIC T130° Db
 -20°C < Ta < +50°C

TEMP
 -20° / +50°

II 1G Ex ia IIC T4 Ga IP67
 -20°C < Ta < +40°C

TEMP
 -20° / +40°



Für Bestellungen der Sonderversion melden Sie sich telefonisch oder via E-Mail.
To order the special version, please get in touch by phone or e-mail.

AUCH OHNE EX-SCHUTZ ERHÄLTlich
ALSO AVAILABLE WITHOUT EX-CERTIFICATION

KS-6810



KS-6800

- LEUCHTSTROM LUMINOUS FLUX **115 LUMEN**
- LEUCHTDISTANZ LIGHTING RANGE **100 METER**
- LEUCHTZEIT LUMINOUS TIME **5,5-11 STUNDEN**
- SCHALTSTUFEN LIGHT MODES
- FLÄCHE 50% AREA 50%
- FLÄCHE 100% AREA 100%
- DISTANZ 50% DISTANCE 50%
- DISTANZ 100% DISTANCE 100%
- OPTIK #1 FLÄCHENREFLEKTOR
- OPTIK #2 DISTANZREFLEKTOR

KS-6800

KS-7090

- LEUCHTSTROM LUMINOUS FLUX **216 LUMEN**
- LEUCHTDISTANZ LIGHTING RANGE **100 METER**
- LEUCHTZEIT LUMINOUS TIME **5-12 STUNDEN**
- SCHALTSTUFEN LIGHT MODES
- ARBEITSMODUS WORK MODE
- POWERMODUS POWER MODE
- OPTIK #1 REFLEKTOR

KS-7090



HALTER CLIPS

HELMHALTER FÜR UNSEREN HELMLEUCHTEN SERIEN CAP LAMP CLIPS FOR OUR CAP LAMP SERIES



BEFESTIGUNG FÜR FAST JEDEN HELM MOUNT ON ALMOST ANY HELMET



STANDARD STANDARDHALTER STANDARD CLIP



- i** WIRD STANDARDMÄßIG MIT UNSEREN HELMLEUCHTEN AUSGELIEFERT
GETS DELIVERED BY DEFAULT WITH OUR CAP LAMPS
- H** KOMPATIBEL MIT ÜBLICHEN HELMAUFNAHMEN (z.B. SCHUBERTH) SOWIE UNSEREM FLEXHOLD
COMPATIBLE WITH COMMON HELMET MOUNTS AS WELL AS OUR FLEXHOLD



KS-2140

SICHERUNG HERAUSFALLSICHERUNG FALLOUT PROTECTION




- i** SICHERT DIE HELMLEUCHE MIT STANDARDHALTER
SECURES THE HELMET LIGHT WITH STANDARD HOLDER
- H** KOMPATIBEL MIT DEM STANDARDHALTER UND DEM FLEXHOLD
COMPATIBLE WITH THE STANDARD CLIP AND FLEXHOLD




KS-2150

WIRD MIT KS-2140 KOMBINIERT
IS COMBINED WITH KS-2140

SK SK-HALTER SK CLIP



- i** KANN BEI LEUCHTENBESTELLUNG DAZUBESTELT UND VORMONTIERT WERDEN.
CAN BE ADDED TO THE ORDER OF THE CAP LAMP AND BE PRE-ASSMBLED.
- H** KOMPATIBEL MIT DEN MEISTEN PELTOR HELMEN
COMPATIBLE WITH THE MOST PELTOR HELMETS



KS-2170

UNIVERSAL UNIVERSALHALTER UNIVERSAL CLIP




- i** KANN BEI LEUCHTENBESTELLUNG DAZUBESTELT UND VORMONTIERT WERDEN.
CAN BE ADDED TO THE ORDER OF THE CAP LAMP AND BE PRE-ASSMBLED.
- H** KOMPATIBEL MIT VIELEN SICHERHEITSHELMEN SOWIE UNSEREM FLEXHOLD
COMPATIBLE WITH MANY SAFETY HELMETS AS WELL AS OUR FLEXHOLD




KS-2180

UVEX/PETZL UVEX/PETZL-HALTER UVEX/PETZL CLIP




- i** KANN BEI LEUCHTENBESTELLUNG DAZUBESTELT UND VORMONTIERT WERDEN.
CAN BE ADDED TO THE ORDER OF THE CAP LAMP AND BE PRE-ASSMBLED.
- H** KOMPATIBEL MIT DEM UVEX PHEOS HELM, VIELEN PETZL-HELMEN SOWIE UNSEREM FLEXHOLD
COMPATIBLE WITH THE UVEX PHEOS SAFETY HELMET, MANY PETZL SAFETY HELMETS AND OUR FLEXHOLD




KS-2190

FEDER FEDERHALTER SPRING CLIP




- i** KANN BEI LEUCHTENBESTELLUNG DAZUBESTELT UND VORMONTIERT WERDEN.
CAN BE ADDED TO THE ORDER OF THE CAP LAMP AND BE PRE-ASSMBLED.
- H** KOMPATIBEL MIT VIELEN SICHERHEITSHELMEN
COMPATIBLE WITH MANY SAFETY HELMETS




KS-2135

SCHUBERTH SCHUBERTH-HALTER SCHUBERTH CLIP



- i** KANN BEI LEUCHTENBESTELLUNG DAZUBESTELT UND VORMONTIERT WERDEN.
CAN BE ADDED TO THE ORDER OF THE CAP LAMP OR BE PRE-ASSMBLED.
- H** ZUGELASSEN FÜR DEN SCHUBERTH FEUERWEHRHELM (F210/F220)
CERTIFIED FOR THE SCHUBERTH FIREFIGHTER SAFETYHELM (F210/F220)



KS-2145-M

AUFNAHMEN MOUNTINGS



HELMAUFNAHMEN FÜR UNSEREN HELMLEUCHTEN SERIEN CAP LAMP MOUNTINGS FOR OUR CAP LAMP SERIES



FLEXHOLD

KLEBEAUFNAHME ADHESIVE MOUNTING

i DER FLEXHOLD WIRD MIT EINEM 3M-KLEBEPAD AUF DEN HELM AUFGEBRACHT UND IST SOMIT EXTREM WITTERUNGSBESTÄNDIG.
THE FLEXHOLD IS MOUNTED ON THE HELMET WITH A 3M ADHESIVE PAD AND IS THEREFORE EXTREMELY WEATHER RESISTANT.

i INKLUSIVE KLEBEPAD & REINIGUNGSTUCH
ADHESIVE PAD & CLEANING CLOTH INCLUDED

i KOMPATIBEL MIT DEN HELMCLIPS KS-2140+KS-2150 / KS-2180 / KS-2190 & KS-6800 (LEUCHTE)
COMPATIBLE WITH THE CAP LAMP CLIPS KS-2140+KS-2150 / KS-2180 / KS-2190 & KS-6800 (LAMP)

KS-5030



HEAD STIRNBAND HEAD BAND



i STIRNBAND ZUR VERWENDUNG DER HELMLEUCHTEN DIREKT AUF DEM KOPF
HEADBAND TO USE THE CAP LAMPS DIRECTLY ON THE HEAD

i KOMPATIBEL MIT UNSERM STANDARDCLIP KS-2140
COMPATIBLE WITH OUR STANDARD CLIP KS-2140



KS-5525

HELM HELM SPINNE HELMET SPIDER



i STIRNBAND UND KLAMMERN ZUR ADAPTION AUF HELMEN OHNE LEUCHTENAUFNHME
HEADBAND AND CLIPS FOR ADAPTION ON HELMETS WITHOUT LAMP FITTINGS

i KOMPATIBEL MIT UNSERM STANDARDCLIP KS-2140
COMPATIBLE WITH OUR STANDARD CLIP KS-2140



KS-5526

MOUNTING LEUCHTENAUFNHME LAMP MOUNTING



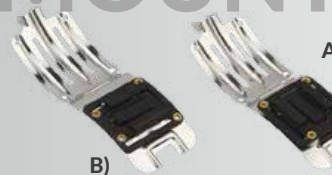
i ANSCHRAUBBARE LEUCHTENAUFNHME AUS POLYCARBONAT
SCREW-ON POLYCARBONATE CAP LAMP HOLDER

i KOMPATIBEL MIT UNSERM STANDARDCLIP KS-2140
COMPATIBLE WITH OUR STANDARD CLIP KS-2140



KS-5528

MOUNTING TRAGEKLAMMER MOUNTING CLAMP



i LEUCHTENAUFNHME FÜR BEFESTIGUNG AM EQUIPMENT (Z.B. GÜRTEL)
LAMP MOUNT FOR FASTENING TO EQUIPMENT (E.G. BELT)

i KOMPATIBEL MIT UNSERM STANDARDCLIP KS-2140
COMPATIBLE WITH OUR STANDARD CLIP KS-2140



A) KS-5630a
B) KS-5630b

HANDLE HANDGRIFF HANDLE



i SCHNELLE ADAPTION UNSERER HELMLEUCHTEN ZU EINER HANDLEUCHTE
QUICK ADAPTION OF OUR CAP LAMPS TO A HAND LAMP.

i KOMPATIBEL MIT UNSERM STANDARDCLIP KS-2140
COMPATIBLE WITH OUR STANDARD CLIP KS-2140



KS-5555

MAGNET MAGNETE MAGNETS



i MAGNET ZUR ADAPTION AN HELMLEUCHTEN MIT 15kg bzw. 22kg ZUGKRAFT
MAGNET FOR ADAPTION TO HELM LIGHTS WITH 15kg or 22kg TENSION FORCE

i KOMPATIBEL MIT ALLEN HELMLEUCHTEN HALTERN
COMPATIBLE WITH ALL CAP LAMP CLIPS



A) KS-5532
B) KS-5533

ZUBEHÖR ACCESSORIES



PROTECTION

SCHUTZRING RUBBER PROTECTION



i SCHÜTZT IHRE HELMLEUCHE ZUSÄTZLICH VOR DRECK UND SCHLÄGEN
PROTECT YOUR CAP LAMP IN ADDITION AGAINST DIRT AND SHOCKS

KOMPATIBEL MIT DEN HELMLEUCHTEN DER MCII-SERIE UND 6002-SERIE
COMPATIBLE WITH THE MCII-SERIES AND 6002-SERIES HELMET LIGHTS



KS-5000

TRANSPORT

TRANSPORTBOX TRANSPORT CASE



i SCHÜTZT IHRE HELMLEUCHE UND LADEGERÄT BEIM TRANSPORT
PROTECTS YOUR CAP LAMP AND CHARGER DURING TRANSPORT

KOMPATIBEL MIT DEN HELMLEUCHTEN DER IX- MCII- UND 6002-SERIE
COMPATIBLE WITH THE IX- MCII- AND 6002-SERIES CAP LAMPS



KS-CASE



TRANSPORT

TRANSPORTSICHERUNG TRANSPORT LOCK



KOMPATIBEL MIT DEN 6er LADETAFFELN DER IX-SERIE UND MCII-SERIE
COMPATIBLE WITH THE IX-SERIES AND MCII-SERIES 6x CHARGING BOARDS

KS-2414

NECK HALSTRAGEBAND NECK STRAP



i WIRD DIE LEUCHE NICHT STÄNDIG BENÖTIGT, KÖNNEN SIE DIESE MIT DEM HALSTRAGEBAND BEQUEM MITFÜHREN.
IF THE LAMP IS NOT CONSTANTLY NEEDED, YOU CAN CARRY IT CONVENIENTLY WITH YOU WITH THE NECK STRAP.



KOMPATIBEL MIT IX-SERIE, MCII-SERIE, 6002-SERIE & KS-6800
COMPATIBLE WITH IX-SERIES, MCII-SERIES, 6002-SERIES & KS-6800

KS-5020

SAFETY SICHERHEITSLAINE SAFETY CORD



i SICHERN SIE IHRE HELMLEUCHE ZUSÄTZLICH AUF DEM HELM - SOLLTE SIE ABFALLEN, SICHERT DIE LEINE DIE LEUCHE.
SECURE YOUR HELMET LIGHT ADDITIONALLY ON THE HELMET - SHOULD IT FALL OFF, THE LEASH SECURES THE CAP LAMP.



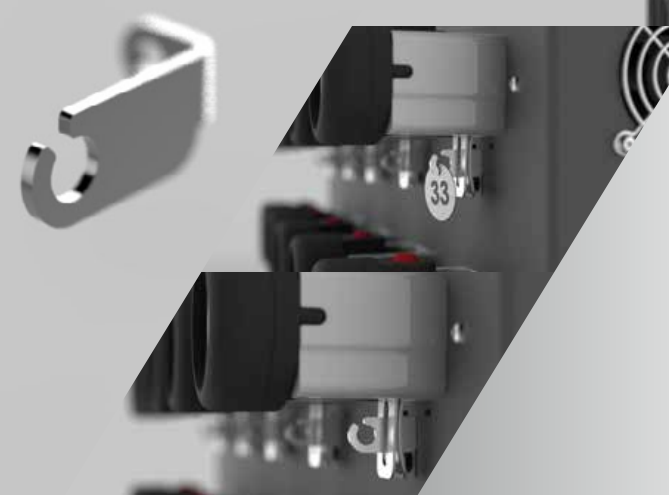
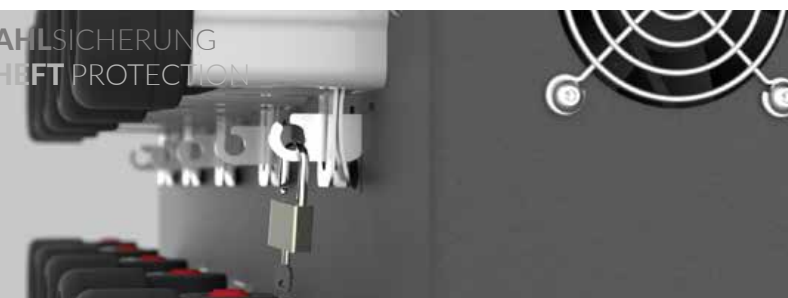
KOMPATIBEL MIT IX-SERIE, MCII-SERIE, 6002-SERIE & KS-6800
COMPATIBLE WITH IX-SERIES, MCII-SERIES, 6002-SERIES & KS-6800

KS-5050

PROTECTION

DIEBSTAHL-SICHERUNG ANTI-THEFT PROTECTION

i KANN IN DIE LADETAFFELN DER IX-SERIE UND MCII-SERIE EINGEBAUT WERDEN, UM ES ZU ERMÖGLICHEN, LEUCHTEN MIT IHREN SCHLÖSSERN ABZUSCHLIEßEN. DER KLEINE SCHLITZ ERLAUBT ZUGLEICH EIN EINHÄNGEN IHRER FAHRMARKEN IM DIENST.
CAN BE INSTALLED INTO THE CHARGING BOARDS OF THE IX-SERIES AND MCII-SERIES TO ALLOW THE CAP LAMPS TO BE LOCKED. THE SMALL SLOT ALLOWS TO HOOK IN YOUR DRIVING TAGS AT THE SAME TIME.



- 10x** **i** SET MIT 10x DIEBSTAHL-SICHERUNGEN
SET OF 10x ANTI-THEFT PROTECTIONS **KS-2416**
- 25x** **i** SET MIT 25x DIEBSTAHL-SICHERUNGEN
SET OF 25x ANTI-THEFT PROTECTIONS **KS-2417**
- 35x** **i** SET MIT 35x DIEBSTAHL-SICHERUNGEN
SET OF 35x ANTI-THEFT PROTECTIONS **KS-2418**
- 54x** **i** SET MIT 54x DIEBSTAHL-SICHERUNGEN
SET OF 54x ANTI-THEFT PROTECTIONS **KS-2419**