Kellner & Kunz AG

RECA | HÄLT. WIRKT. BEWEGT.





Duo Zoom 1000

Volle Kontrolle - fokussierbar, wiederaufladbar, einsatzbereit!

- Ist durch das Verschieben des Lampenkopfes stufenlos fokussierbar
- Verdeckte Ladebuchse
- Kann mit einem 3,7 V Li-Ion Akku oder mit 4 Micro AAA Batterien betrieben werden
- Robustes Aluminiumgehäuse
- LED-Farbwiedergabeindex CRI Ra >70

Zubehör inklusive:

- USB-Ladekabel,
- 4x Micro AAA Alkaline

Artikelnummer	nung	Lichtstrom Im	dauer h	Länge mm		Akku-/Bat- terieanzahl
0981 102 030	DUO ZOOM 1000	1000 / 400	0,75 / 4	176,5	152	1/4





Zoom-Flashlight

- Fokussierbare LED-Leuchte mit gummiertem Kunststoffgehäuse
- Druckschalter an der Bodenkappe
- Schutzart IP 20
- Inkl. Batterien und Handschlaufe

Artikelnummer	Lichtstrom Im	Leucht- dauer h	Länge mm		Akku-/Bat- terieanzahl	Akku-/ Batteriebe- zeichnung
0981 102 006	55	~ 14	104	46	3	1,5 V Micro AAA

0981 000 001 - Ersatzbatterie 1,5V AAA im 4er-Blister



Penlight SB130

- Kompakte Bauweise
- Die zusätzliche LED am Lampenkopf bietet ein leistungsstarkes Präzisionslicht
- Robuster Halteclip an der Rückseite mit Magnet
- Robustes ABS-Gehäuse
- Inklusive 2 AAA Batterien

Artikelnummer	Bezeichnung	Lichtstrom Im	Leuchtdauer h	Länge mm	Akku-/Batte- rieanzahl
0981 102 017	Penlight SB130	130	6	163,4	2



Akku Mini 1800 Boost

- Leistungsstarke Leuchte mit Boost-Modus
- Drei hochleistungs LEDs (Punktfokussiert)
- Kompakte Baugröße mit extremer Leuchtkraft
- Robustes Aluminiumgehäuse und Gürtelclip aus Metall
- Starker Haltemagnet
- Wiederaufladbar über Typ-C-Kabel

Artikelnummer	Bezeich- nung	Licht- strom Im	Leucht- dauer h	Länge mm	Breite mm	Gewicht g	Schutz- stufe
0981 102 019	Mini 1800 Boost	60–800	1,5–13	73,6	37	98	IP 20



LED EX Paralux PX

Sicherheitslampe ATEX zertifiziert für ZONE 1

- 100 % wasser- und staubdicht
- Aus nicht leitfähigem Kunststoff
- Gummierter Heckschalter für Einhandbedienung
- Gummierter Lampenkopf
- Lieferung geblistert mit Batterien
- Kompatibel mit nahezu allen Helmhalterungen und PARASNAP ®

Artikelnummer	Gewicht g	Länge mm		Akku-/Bat- terieanzahl		
0981 103 001	180	167	~ 50	4	1,5 V Mig- non AA	ca. 15 Stunden bei voller Leistung
0981 103 004	40	142	~ 10	2	1,5 V Micro AAA	mit Befesti- gungsclip







Batterie

Micro AAA und Mignon AA im 20er-Pack

- Hochwertige Premium-Qualität mit hoher, zuverlässiger und konstantel Leistungsabgabe
- Einsatzfähig auch bei extremen Temperaturen von +50°C bis -10°C
- Hochstromfähig Ideal für energieintensive Geräte mit hohem Stromverbrauch wie z.B. Messgeräte, Taschenlampen, Prüfgeräte und vieles mehr

Micro AAA | Spannung 1,5 v | Kapazität: 1300 mAh | VPE 20 ST | Artikelnummer: 0981 000 020

Mignon AA | Spannung 1,5 v | Kapazität: 2900 mAh | VPE 20 ST

Nicht aufladbar, nicht kurzschließen und verpolen, leere Batterien generell entfernen



Stirnlampen

Stirnlampe Duo Multi 400

- Sensorfunktion
- Taschenlampe 360° drehbar
- Taschenlampe abnehmbar durch Magnetkontakthalter
- Dual-Power

Schaltfunktionen

Taschenlampe:

- 1. 100 Lumen
- 2. 200 Lumen

Strip COB-LED:

- 1. 200 Lumen
- 2. 400 Lumen

Artikelnummer	Bezeichnung	Lichtstrom Im	Leuchtdauer h	Schutzstufe	Gewicht g
0981 102 021	DUO-Multi 400	100 / 200 / 400	3	IP 65	185



Akku S450

Die 2 in 1 Stirnlampe

- 230°-Rundumausleuchtung und Spotlicht
- Weitwinkel COB-LEDs mit Rot und Weiß leuchtenden LEDs
- Gestensensor-Automatik zur einfachen Bedienung, auch mit Handschuhen
- Verschiedene Leuchtstufen
- Ladebuchse mit Gummiabdeckung
- Flexibles Gummi-Leuchtband mit verstellbarem Kopfband
- Extrem leicht für optimalen Tragekomfort
- Wiederaufladbar über Typ-C-Kabel

Artikelnummer	Bezeichnung	Lichtstrom Im	Leuchtdauer h	Schutzstufe	Gewicht g
0981 102 020	S 450	60 / 110 / 450	~9,5	IP 20	99,5





Akku HLR 400 S

Die Stirnlampe mit EXTRA-Power

- Hochwertige, multifunktionell einsetzbare Stirnlampe mit robustem Gehäuse
- Stufenloses Dimmen und 3 Leuchtmodi wählbar
- Mit Sensor-Funktion, somit kann im Sensor-Modus die Lampe durch Handgesten-Steuerung an- und ausgeschaltet werden
- Neigungswinkel des Lampenkopfs um bis zu 45° individuell verstellbar
- Mit flexiblem, einstellbarem Kopfband, dadurch angenehmes Tragen
- Bis zu 12 Stunden Leuchtdauer
- Wiederaufladbar über USB Typ-C Kabel mit Ladestandanzeige

Artikelnummer	Bezeichnung	Lichtstrom Im	Leuchtdauer h	Schutzstufe	Gewicht g
0981 102 016	HLR 400 S	50 / 400	~6	IP 65	113





HLR 500 S

Die Multifunktionsleuchte Stirnlampe & Universalleuchte in einem

- Arbeitslicht und Spotlicht
- Gestensensor-Automatik zur einfachen Bedienung, auch mit Handschuhen
- Verschiedene Leuchtstufen
- Stufenlos dimmbar
- Micro-USB-Ladebuchse mit Gummiabdeckung
- Integrierte Haltemagnete zur Nutzung ohne Kopfband
- Verstellbares Kopfband
- Inkl. Li-Akkupack
- Betrieb auch mit 3x Micro AAA möglich

Artikelnummer	Bezeichnung	Lichtstrom Im	Leuchtdauer h	Schutzstufe	Gewicht g
0981 102 012	HLR 500 S	120/500	~6	IP 54	112







LED EX PARALUX HL-P1 Stirnlampe ATEX und IECEx zertifiziert für Zone 1

- 100% wasserdicht
- Aus nicht leitfähigem Kunststoff
- Verstellbares Gummi- und Neoprenband
- Gummierter Schalter für Einhandbedienung
- Gummierter Leuchtenkopf mit verstellbarem Abstrahlwinkel
- Lieferung geblistert mit Batterien
- 3W CREE LED

Artikelnummer	Lichtstrom	Akku-/Batterie-	Akku-/Batterie-	Gewicht
	Im	bezeichnung	anzahl	g
0981 103 008	120	1,5 V Micro AAA	4	130





Werkstattleuchten

R300 SMART

Leistungsstarke Mini-Leuchte mit Boost-Modus

- Kompakte und robuste Bauweise
- COB-LED mit bis zu 500 Lumen
- Ladebuchse mit Gummiabdeckung
- Robuster Halteclip & Integrierter Haltemagnet
- LiPo Akkus müssen stets unter Aufsicht und auf einer nicht entflammbaren Oberfläche geladen werden
- Wiederaufladbar über Micro USB Kabel

Artikelnummer	Bezeich- nung	Lichtstrom Im	Leucht- dauer h	Länge mm	Breite mm	Gewicht g
0981 200 301	R300 Smart TOP	500 / 300 / 100	bis zu 3	89	21	35





R100 Slim

Inspektionsleuchte im MINI-Format

- 180° drehbares Gelenk für den COB-LED Arm
- 2 Magnete auf der Rückseite
- 1 Magnet auf der Unterseite
- Magnet zur Fixierung des COB-LED-Armes
- Gürtelclip
- Inklusive 1m Typ-C-USB Ladekabel

Artikelnummer	Bezeich- nung	Lichtstrom Im	Leucht- dauer h	Länge mm	Breite mm	Gewicht g
0981 200 140	R100 Slim	100/50	bis zu 6	224	24	73



ultra R-Star

Handliche hochwertige Werkstattleuchte

Lieferumfang:

- Inklusive USB-C Ladekabel 1 m
- Lieferung ohne 230 V Netzadapter

Artikelnummer	Bezeichnung	Lichtstrom Im	Leuchtdauer h	Länge mm	Gewicht g
0981 200 130	Ultra R-Star	200	2,5	163,4	55





R120

Der kompakte Mini-Strahler

Lieferumfang:

- Inklusive USB Typ-C Ladekabel 1,5 m
- Lieferung ohne 230 V Netzadapter

Artikelnummer	Bezeichnung	Lichtstrom Im	Leuchtdauer h	Länge mm	Gewicht g
0981 200 120	R120	120	3,5	170	56



ultra 500

Handliche 4 in 1 Werkstattleuchte

- Kompakte Stiftleuchte mit vier Lichtquellen für breitflächige (Flood), präzise (Spot) oder punktuelle (Laser) Ausleuchtung
- Zusätzliches, kontraststarkes UV-Licht am Lampenkopf
- Drehbarer Stiftclip mit Magnet
- Starker Magnet an der Unterseite
- Ladebuchse mit Gummiabdeckung
- Robustes Gehäuse
- Aufladbar über USB-C Ladekabel

Artikelnummer	Bezeich- nung	Lichtstrom Im	Leucht- dauer h	Länge mm	Breite mm	Gewicht g
0981 200 131	Ultra 500	600/350/115	bis zu 5	164	24.9	78



WL 200

- 2 in 1 Leuchte mit Weitwinkel-Ausleuchtung und TOP-LED
- Aufhängehaken am Standfuß inkl. Klemmfunktion
- Starker Haltemagnet
- Integrierter, praktischer Maßstab
- Flexibler Klappmechanismus
- Ladebuchse mit Gummiabdeckung
- Wiederaufladbar mit Ladekontrollanzeige via LED
- Kompaktes Design

Zubehör inklusive:

• USB-Typ-C Ladekabel

Artikelnummer	Bezeich- nung	Lichtstrom Im	Leucht- dauer h	Länge mm	Breite mm	Gewicht g
0981 200 141	WL 200	200/70/40	bis zu 8	166	40	78



WL20R

Die Werkstattleuchte für jedermann

- Haupt-LED dimmbar über Dimmrad
- Drehgelenk 360° im Fuß & Schwenkbarer Haltefuß
- Ausklappbarer Aufhängehaken & Integrierte Haltemagnete
- Wiederaufladbar über Ladestation oder nur per Kabel
- Inkl. USB-Ladegerät 5V/2A
- Stoßfestigkeit IK07
- Notbeleuchtungsmodus

Artikelnummer	Bezeich- nung	Lichtstrom Im	Leucht- dauer h	Länge mm	Schutzstufe	Gewicht g
0981 200 701	WL 20 R	1000 / 180 / 60	~ 3	256	IP 54	426





Ladestation WLR

PASSEND DAZU

WL10R

Die Leuchte im Pocketformat

- Haupt-LED dimmbar über Dimmrad
- TOP-LED als Suchleuchte einsetzbar
- Mit LED-Anzeige
- Ladebuchse mit Gummiabdeckung
- Drehgelenk zur universellen Fixierung
- Inkl. Gürtelclip & ausklappbarem Aufhängehaken
- Mit Powerbank-Funktion (USB-Ausgang)
- Integrierte Haltemagnete
- Wiederaufladbar auch über optionale Ladestation (0981 200 702)
- Mit Netzausfallelektronik (Notbeleuchtung bei Stromausfall)
- Stoßfestigkeit IK07

Lieferumfang:

• Typ-C Ladekabel

Artikelnummer	Bezeich- nung	Lichtstrom Im	Leucht- dauer h	Länge mm	Schutzstufe	Gewicht g
0981 200 700	WL 10 R	500 / 180 / 50	4 - 26	131	IP 54	237

- Power Lux LED
- LED Stablampe
- Hohe Robustheit
- Schlanke Bauweise
- 5 m Zuleitung H05Rn-F 2 x 1 mm²
- ca. 2500 h Lebensdauer

Handleuchte LED

Artikelnummer	Ausführung	Leistung W	Länge mm	Ø mm	Schutzstufe
0981 680 100	LED	9	490	61	IP 64













Strahler

Kombi Strahler 1600 15 Meter

Strahler und Kabeltrommel in einem

- Praktischer Handgriff zum transportieren
- 4 Steckdosen mit selbstschließenden Abdeckungen IP44
- Kabel aufgerollt 1000 Watt, Kabel abgerollt 3000 Watt
- Kabeltrommel mit 15 Meter 3x 1,5 mm² H07RN-F Kabel
- Thermoschutzschalter

Artikelnummer				länge	Kabel- quer- schnitt mm²	mm	Höhe mm	Tiefe mm	Schutz- stufe IP	Ge- wicht kg
0981 300 031	18	1600	6000 - 7500	15	3 x 1,5	310	246,5	145,5	44	3,58



Hybrid Strahler ZONE 360

- Dank der milchbeschichteten Gehäuselinse bietet die Leuchte eine einzigartige diffuse, blendfreie und reinweiße Lichtstreuung
- Integrierte Kabelaufwicklung & Stativmontage möglich
- Herausklappbarer, drehbarer Haken auf der Gehäuseunterseite
- Gummiertes Netzanschlusskabel mit 5 m Länge
- Kompatibel mit Wechsel-Akku 18 V

Artikelnummer	Leistung	Lichtstrom	Lichtfarbe	Schutzstufe	Gewicht
	W	Im	K	IP	kg
0981 303 002	50	1375 - 5500	6000 - 7000	54	3,15



Hybrid Strahler X7 LED Kompakter Baustrahler mit Power

- Leistungsstarke Leuchte für unterschiedlichste Einsatzmöglichkeiten
- Um 90° verstellbarer Standfuß
- Integrierter Tragegriff & Stativmontage möglich
- Abnehmbares AC-Kabel mit 5 m Länge
- Kompatibel mit Wechsel-Akku 18 V

Artikelnummer	Leistung	Lichtstrom	Lichtfarbe	Schutzstufe	Gewicht
	W	Im	K	IP	kg
0981 303 001	60	1450 -6350	6000 - 7000	65	2,38





Adapterplatte für Hybrid Strahler

Artikelnummer	für	Länge mm	Breite mm	Tiefe mm
0981 303 003	Milwaukee	87,7	69,4	38,6
0981 303 004	Bosch	87,7	69,4	38,6
0981 303 005	Makita	87,7	69,4	38,6

PASSEND DAZU



Baustrahler

Knickstrahler 2300

Kompakter Baustrahler mit Power

- Trag-, dreh- und faltbar
- 225° drehbare Halterung
- 180° drehbare LED-Module
- besonders hell dank der 2 COB LED Leuchtquellen
- 5 wählbare Helligkeitsstufen (10 % | 25 % | 50 % | 75 % | 100 %)
- LED-Anzeige der Akkukapazität Ladestatus in 25% Schritten
- Stativmontage möglich
- Inkl. 4 starken Haltemagneten im Fuß
- Aufladbar über USB-C Ladekabel
- Mit Powerbank-Funktion (USB-Ausgang)

Artikelnummer	Leistung W	Lichtfarbe K	Lichtstrom Im	Leucht- dauer h	Gewicht g	Schutzstufe
0981 300 121	10	6500	2300	3,5 - 16	583	IP 20



RN1600 LED

Kompakter Baustrahler mit Power

- Stufenlose Helligkeitsregelung über Dimmrad
- Robustes Kunststoffgehäuse
- Ladbar über Type-C-Ladebuchse
- Verstellbarer Halte-/Standfuß
- Inkl. starkem Haltemagnet
- Stativmontage möglich
- Oberfläche der Rückseite aus Metall zur Fixierung von Gegenständen mit Magnetbefestigung
- Mit Powerbank-Funktion (USB-Ausgang)
- Leuchten und Laden gleichzeitig ist möglich

Artikelnummer	Leistung	Lichtfarbe	Lichtstrom	Leuchtdauer	Gewicht
	W	K	Im	h	g
0981 300 070	15	6500	1600	4,15 - 16	856



reca



PASSEND DAZU



RN2500C LED

Der Baustrahler mit Farbwechsel und höchster Farbwiedergabe

- Profi-Baustrahler mit 30 Watt COB-LED
- Stufenlose Helligkeitsregelung über Dimmrad
- Robustes Kunststoffgehäuse
- Einstellbare Lichtfarbe in 5 Farbtemperaturen
- Ladbar über Type-C-Ladebuchse oder Netzteil 12V (optional)
- Verstellbarer Halte-/Standfuß
- Inkl. starkem Haltemagnet
- Stativmontage möglich
- Mit Powerbank-Funktion (USB-Ausgang)
- Leuchten und Laden gleichzeitig ist möglich

Artikelnummer	Leistung W	Lichtfarbe K	Lichtstrom Im	Leucht- dauer h	Gewicht g	Schutzstufe
0981 300 080	30	2700 - 6500	2500	Bis zu 12	2120	IP 65



Slim line LED

- Druckguss-Aluminium Gehäuse
- Klappbar
- Mit integriertem Tragegriff
- LED Strahler schwenkbar
- Mit 5 m Netzkabel (1,0 mm², H05RN-F), 230 V
- Schutzart IP 65 für Innen- und Außenbereich geeignet

Artikelnummer	Leistung W	Lichtfarbe K	Licht- strom Im	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	Gewicht kg
0981 301 832	30	6000	2400	194	220	40	1,6
0981 301 852	60	6000	4800	302	335	40	2,7





- Kompakt und leistungsstark
- Baustrahler tragbar LED
- Flach zusammenklappbar
- Leicht zu verstauen
- 120°Abstrahlwinkel
- 5 Meter langes Kabel mit EU-Stecker
- Vorbereitung zur Stativ Magnetmontage (einseitig vorgebohrt)
- IP 44

Artikelnummer	Leistung W	Lichtfarbe K	Licht- strom Im	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	Gewicht kg
0981 301 858	100	6500	9000	420	650	420	1,8



ECO LED

Kompakter Baustrahler mit Power!

- Leistungsstarke Leuchtkraft mit bis zu 5400 Lumen
- Integrierter Tragegriff
- Option für Stativbefestigung
- 360° neigbares Leuchtmodul
- Um 80° ausklappbarer Standfuß
- Robustes Aluminiumgehäuse
- Zuleitungslänge mit 2.0 Meter H05RN-F, 3x 1,0 mm²

Artikelnummer	Schutz- stufe	Leistung W	Lichtfar- be K	Licht- strom Im	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	Gewicht g
0981 302 301	IP 65	50	5000	5400	291	280	174	1425





Arbeitsleuchten

Akku Mini R500

Die kleine Starke

- Leistungsstarke Mini-Leuchte mit Boost-Modus
- Kompakte und robuste Bauweise
- LED mit bis zu 500 Lumen
- Ausklappbarer Karabinerhaken
- Integrierter Haltemagnet
- Wiederaufladbar über Typ-C-Kabel und Ladestandanzeige

Tasterfunktionen:

Kurzes Drücken:

- 1. Hohe Leistung
- 2. Niedrige Leistung
- 3. Blinkmodus
- 4. Aus

Langes Drücken:

• Boost-Leistungsmodus

Artikelnummer	nung	Lichtstrom Im	dauer h	Länge mm	Breite mm	Schutzstufe
0981 301 812	Mini R500	500 / 400 / 150	bis zu 4	48,5	44	IP 20

Akku Pocket R1000

Kompakter Baustrahler mit Power

- Weitwinkel-LED (COB-LED)
- Ausklappbarer Standfuß
- 360° drehbarer Aufhängeöse
- Starke Haltemagnete im Standfuß
- Multifunktions-Ring sorgt für ergonomisches tragen des Strahlers (entspannt die Muskeln) sowie einen sicheren Halt in der Hand
- Ladebuchse mit Gummiabdeckung
- Wiederaufladbar über Typ-C-Kabel

Artikelnummer	Leistung W	Lichtfarbe K	Licht- strom Im	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	Schutz- stufe
0981 301 601	7,5	6000	250 / 500 / 1000	106,3	94,3	40,5	IP 65

ECO 1600R

Die kleine kosteneffiziente Lösung

- Robustes Kunststoffgehäuse
- Ladbar über Type-C-Ladebuchse
- Kein Leuchtbetrieb bei Ladung
- LED-Anzeige der Akkukapazität mit 4 blauen LEDs | Ladestatus in 25% Schritten
- Mit Powerbank-Funktion (USB-Ausgang) & integrierte Halteklemme
- Niedriger Akku Kapazitätswarnung

Artikelnummer	Leistung	Lichtfarbe	Lichtstrom	Leuchtdauer	Gewicht
	W	K	Im	h	g
0981 300 120	20	6500	1600	3 - 6	560















Maxi Lumen LED

- Hohe Leuchtkraft, gleichmäßige Lichtverteilung, geringe Blendwirkung
- Keine Verbrennungsgefahr, da nur geringe Wärmeentwicklung
- Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff, spritzwassergeschützte Ausführung
- Zusätzlich als Kabelverlängerung verwendbar für den Einsatz weiterer Geräte bis max. 2500 Watt Anschlussleistung
- Gummierte Zuleitung mit Schutzkontaktstecker (H07BQ-F 3G1,5mm²), auch im kalten Zustand flexibel
- 230 Volt 50 Hz, Schutzklasse I, Schutzart IP 54
- Schutzkontaktsystem: 2-fach Schutzleitersystem

Artikelnummer	Leistung W	Lichtfarbe K	Licht- strom Im	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	Gewicht kg
0981 750 100	108	5000	10600	378	505	165	3,8

reco

Super LED High Power

- LED-Einheit mit 162 langlebigen Hochleistungs-SMD LED
- Unverwüstliches Gehäuse aus schlagfestem Polycarbonat
- Opale Frontscheibe
- Elektronischer LED-Driver 0/50-60 Hz
- Ölbeständige Gummieinfassung mit Tragegriff, hochflexibles Netzkabel mit Gummiummantelung
- Aufgrund der beiden Steckdosen mit Klappdeckel können Sie auf ein zusätzliches Verlängerungskabel verzichten
- Ein-/Ausschalter an der Leuchte dieser bietet bei schwer zugänglichen Steckdosen eine bequeme Möglichkeit, das Gerät ein- und auszuschalten
- Die umlaufende Dichtung bietet verbesserten Schutz vor Staub und Feuchtigkeit (IP54)

Artikelnummer	Leistung	Lichtfarbe	Lichtstrom	Breite	Höhe	Tiefe
	W	K	Im	mm	mm	mm
0981 550 200	73	5000	8500	285	440	135



Mini Lumen LED High Power

- Arbeitsleuchte mit 90 SMD-LEDs
- Unverwüstliches Gehäuse aus schlagfestem Polycarbonat
- Ölbeständige Gummieinfassung mit Tragegriff, hochflexibles Netzkabel mit Gummiummantelung
- Gehäuse mit integrierter Einbausteckdose mit Klappdeckel
- Abstrahlwinkel 120°
- Netzkabel H07BQ-F 3Gx1,5mm² / Länge 5 m
- Schutzkontaktsystem 2-fach Schutzleitersystem

Artikelnummer	Leistung	Lichtfarbe	Lichtstrom	Breite	Höhe	Tiefe
	W	K	Im	mm	mm	mm
0981 130 100	55	5000	7000	213	410	145



Arbeitsleuchte Super-Lumen Artikelnummer: 0981 510 003

PASSEND DAZU

ZONE 4

- Arbeitsstrahler für Netzbetrieb
- Flexibel einsetzbar durch schwenkbare LED-Module
- Drei Helligkeitsstufen sind über den Ein/Aus-Schalter wählbar
- Montierbar auf jedem Stativ (Ø 25-32mm)
- Homogene Ausleuchtung mit 360° Licht-Abstrahlung nach außen
- Alle LED-Panels sind einzeln im Winkel von ca. 70° ausklappbar
- Stoßfestes Gehäuse IK08 und integrierte Stativ-Arretierung
- Im Transport-Modus sehr kompaktes Format inkludierte Kabelaufwickel-Vorrichtung mit 3m Kabel
- Leuchte+Stativ max.: 2332 mm x 1080 mm x 1255 mmm
- Nur die Leuchte: 405 mm x 576 mm x 576 mm

Artikelnummer	Leistung	Lichtfarbe	Lichtstrom	Gewicht
	W	K	Im	kg
0981 302 400	4 x 30	6500	3500 - 14000	4,75

reco

Strahler Twin 11500

- Einfaches Handling inkl. Standfüße mit Super-Lichtleistung
- Arbeitsstrahler für Akku- oder Netzbetrieb
- Flexibel einsetzbar durch dreh- und schwenkbare LED-Module
- Drei Helligkeitsstufen sind über den Ein/Aus-Schalter wählbar jederzeit das optimale Licht für Ihren Arbeitseinsatz
- Homogene Ausleuchtung
- Auch ohne Steckdose nutzbar Integrierter Li-Ion-Akkupack (14.8 V/4000 mAh/59,2 Wh) mit Sicherheitselektronik
- Akku-Kapazitätsanzeige durch LEDs Kontrolle der verfügbaren Kapazität
- Inklusive passendes Ladenetzteil für Netzbetrieb mit Schnellverbindungsstecker (im trockenen Innenbereich)
- Spritzwassergeschützt IPX4 (im Akku-Betrieb)
- Stoßfestes Gehäuse IK07

Artikelnummer	Leistung W	Lichtfarbe K	Lichtstrom Im	Leucht- dauer h	Schutzstufe	Gewicht g
0981 302 101	2 x 36	4000–6500	2000- 11500	1,5–6	IP X4	2290



ECO Strahler Twin 3400

inklusive Stativ

- Sehr flache Bauform Gehäuse aus robustem Aluminium extrem stoßfest
- Die Schutzart IP65 sorgt für einen Staub- und Wasserschutz und ermöglicht somit die Anwendung im Innen- und Außenbereich
- Sofort volle Leistung dank SMD-LED-Technologie
- Integriertes Netzkabel mit Schukostecker
- Inkl. Stativ mit Teleskopfunktion (60 cm 148 cm) und Kabelaufwickelvorrichtung

Artikelnummer	Leistung	Lichtfarbe	Lichtstrom
	W	K	Im
0981 302 300	2 x 20	6500	2 x 1700



LED Hallenbeleuchtung

- LED Hallenleuchten kommen in industriellen Produktionshallen, Werkstätten und Lagerhallen unterschiedlichster Branchen zum Einsatz
- Die spezielle Bauweise und die hochwertigen Materialien trotzen Schmutz und Feuchtigkeit sowie Vibrationen und extremen Temperaturschwankungen. Vielfach stehen sie im 24 Stunden Dauerbetrieb
- Unsere LED Hallenleuchten zeichnen sich durch optimale Energieeffizienz, robuste Bauweise und lange Lebensdauer aus; sie sind somit ideal geeignet für den Dauereinsatz im Gewerbe- und Industriebereich
- Ideal für Montagehöhen zwischen 4 und 8 m; als Einzelhängeleuchte zu installieren; standardmäßig mit Montagehaken ausgestattet transparentes Frontglas
- Schutzklasse IP65

Artikelnummer	Тур	Leistung W	Ausstrah- lungswinkel °	Lichtstrom Im	Lichtfarbe K	Ø mm
0981 301 880	HY 102	100	120	14000	5000	320,2
0981 301 882	HY 152	150	90	20250	5000	320,2
0981 301 883	HY 152	150	120	20250	5000	320,2
0981 301 884	HY 202	200	90	28000	5000	380
0981 301 885	HY 202	200	120	28000	5000	380



LED Feucht- Raumwannenleuchte

- Einfache und schnelle Montage
- Gleichmäßige Lichtverteilung
- Hohe Lichtausbeute
- Durchverdrahtet

Artikelnummer	Leistung W	Lichtfarbe K	Licht- strom Im	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Schutz- stufe
0981 301 890	40	4000	5200	1180	72	61	IP 65
0981 301 891	55	4000	7150	1480	72	61	IP 65



LED Fluter

Außenbereich

- Der Allrounder unter den LED-Strahlern besticht durch Einfachheit und Effizienz
- Mit Schutzklasse IP65 ausgestattet ist er für den dauerhaften Einsatz im Außenbereich bestens geeignet
- Wege, kleinere Plätze, Gänge und Parkplätze können optimal ausgeleuchtet werden
- Der montierte Haltebügel ist verstellbar
- Der Fluter kann so optimal fixiert werden
- 30 cm langes HO5RN-F 3*1.0mm² Kabel

Artikelnummer	Leistung W	Lichtfarbe K	Lichtstrom Im	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm
0981 301 871	20	5700	2400	150	110	26,5
0981 301 875	50	5700	6000	210	152	32
0981 301 877	100	5700	12000	298	195	52,5



PASSEND DAZU

Infrarot Bewegungs- Sensor weiß 180° Art. Nr. 0981 301 879





Scheibenfrostschutz -30°C

Artikelnummer	Bezeichnung	Temperaturbe- reich °C	Inhalt I	VPE ST
2697 900 005	Gemisch	-30	5	4
2697 900 025	Gemisch	-30	25	1



Scheibenfrostschutz -60°C

Artikelnummer	Bezeichnung	Temperaturbe- reich °C	Inhalt I	VPE ST
2697 901 001	Konzentrat	-60	1	12
2697 901 005	Konzentrat	-60	5	4
2697 901 025	Konzentrat	-60	25	1
2697 901 200	Konzentrat	-60	200	1





PASSEND DAZU

Pumpe für Chemikalien, PP

Artikelnummer: 2697 375 300



Ablasshahn

für Scheibenfrostschutz-Kanister 25 Liter

Artikelnummer: 2697 900 051



Adapter für Pumpen

Artikelnummer: 2697 377 001

Imprägnierspray

Eigenschaften:

Der Imprägnierspray konserviert das Gewebe und gibt einen längeren Schutz vor Umwelt- und Witterungseinflüssen.

Einsatzbereiche:

Spezialimprägnierung mit besonderer Eignung für Arbeitskleidung, Schuhe, Cabrioverdecke, Polsterbezüge, Tex-Materialien, Leder und Textilien aller Art.

Artikelnummer	Ausführung	Inhalt ml	VPE ST
0897 511 400	Einwegdose	400	12





Drahtseilspray

Anwendungsgebiet:

Schmiert und konserviert Drahtseile an Winden, Förder- und Liftanlagen sowie Trage- und Anschlagseile.

Vorteile:

- Wirkt geräuschdämmend
- Vermeidet ruckartiges Anlaufen
- Schützt vor Korrosion und Verschleiß
- Keine Versprödung bei Kälte
- Zähelastisch und wasserfest
- Nahezu abtrocknender Schmierfilm nicht staubbindend

Artikelnummer	Ausführung	Inhalt ml	VPE ST
0896 219 500	Einwegdose	500	6





SilikonsprayZur Werterhaltung aller Kunststoffteile; auch einsetzbar als Gleit-, Trennund Schmiermittel

Eigenschaften:

- Schützt, pflegt, schmiert und isoliert
- Wirkt imprägnierend und antistatisch, d.h. staubabweisend

Artikelnummer	Ausführung	Inhalt ml	VPE ST
0895 312 500	Einwegdose	500	15





Schmierspray ULTRA 4 verschiedene Anwendungen - 1 Produkt Reinigungsspray, Rostlöser, Kontaktspray, Schmierspray

Eigenschaften:

- Dauerhafter Korrosionsschutz
- Schmierend, rostlösend
- Reinigend
- Pflegend
- Harz-, säure- und silikonfrei
- Greift Gummi, Lack und Kunststoffe nicht an

Einsatzbereiche:

- Schmiert Bolzen, Federn, Scharniere, Schlösser, Ketten, usw.
- Als Kontaktspray einsetzbar aufgrund wasserverdrängender Wirkung
- Reinigt und pflegt verschmutzte Werkzeuge, Kunststoffteile
- Zur Entfernung von Teer- und Harzflecken

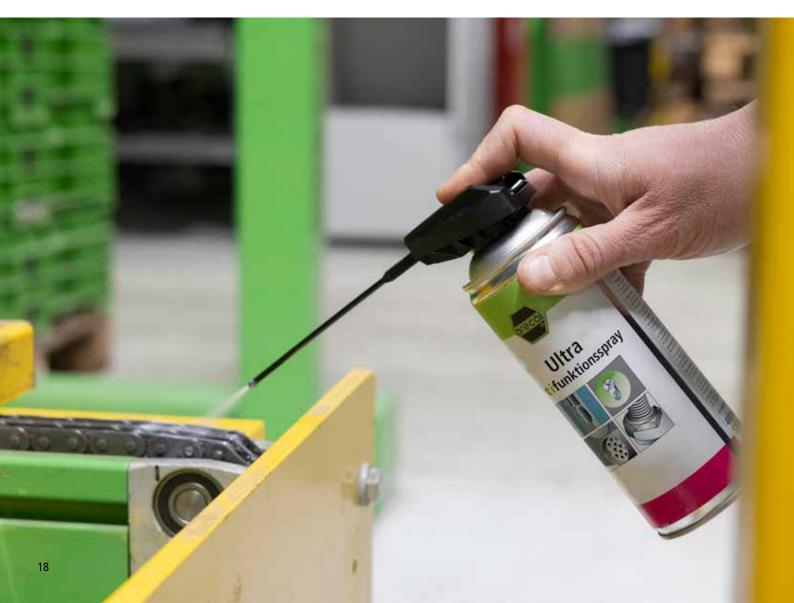
Temperaturbeständigkeit:

• -34 °C bis +210 °C

Artikelnummer	Ausführung	Inhalt ml	VPE ST
0896 115 400	Einwegdose mit Multi- funktionssprühkopf	400	12
0896 115 100	Einwegdose mit Multi- funktionssprühkopf	100	12







Öko Clean Oberflächenreiniger

Effektiver Reiniger für Holz-, Kunststoff- und Steinoberflächen. Entfernt mühelos und rapid Grauschleier auf unlackierten Hölzern und tiefe Verunreinigungen auf Stein und Kunststoffoberflächen sowie bei diversen Anwendungen im Innenbereich (z. B. Bad und Sanitärräume).

- Zur Auffrischung der genannten Oberflächen
- Hochwirksames Produkt auf natürlicher Basis
- Wirkt schimmelvorbeugend
- Biologisch abbaubar
- Schnell und unkompliziert in der Anwendung
- Umweltfreundliche Verpackung aus Polyethylen

Artikelnummer	Ausführung	Inhalt I
0895 005 005	Kanister	5









Active Clean Aktiv Scheibenreiniger

Flüssiger Reiniger, der Verschmutzungen von Öl, Fett, Insekten, Vogelkot und Gummiabrieb löst und entfernt.

Geeignet für Autoscheiben, Chromteile, Scheinwerfer, Fenster, Spiegel, Kacheln, Glas, verschiedene Bodenbeläge etc.

Artikelnummer	Ausführung	Inhalt I
0895 214 500	Kanister	5





Solar- und Photovoltaikreiniger Wässriger, schaumarmer und lösemittelfreier Reiniger.

Zur schonenden Reinigung von photovoltaischen- und solarthermischen Anlagen um Wirkungsgradverlusten entgegenzuwirken. Kraftvoller Reiniger zur Entfernung von Fetten, Ölen, Harzen, Wachsen, Ruß, Algen / Grünbelag, Fingerabdrücke, Insektenreste, Pollen, Sand, Staub, Straßenschmutz, Vogelkot etc.

Artikelnummer	Inhalt I	VPE ST
0893 001 001	1	12

Der Reiniger basiert auf nachwachsenden Rohstoffen und kann auch auf Aluminiumoberflächen eingesetzt werden.









Druckpumpzerstäuber

PASSEND DAZU

Pistolenschaum 1K

1K-Polyurethanschaum Sommer / Winter

Eigenschaften:

- Ganzjährig einsetzbarer 1-Komponenten-Pistolenschaum
- Top-Produkt für die Verarbeitung bei niedrigen Temperaturen
- Geprüft als Schallschutzschaum durch das ift Rosenheim; Fugenschalldämmung: 63 dB (für 10- und 20-mm-Fugen)
- Bei höheren Temperaturen idente Eigenschaften wie "normaler" Pistolenschaum
- Normal entflammbar nach EN 13501-1
- Hautbildezeit: ca. 6 bis 8 Minuten
- Schneidbar nach ca. 20 bis 30 Minuten
- Klimafreundliche Treibgase (frei von FCKW, HFCKW und HFKW)
- Farbe: gelb
- Ausbeute: 44 Liter freigeschäumt pro 750-ml-Dose

Artikelnummer	Ausführung	Inhalt ml	VPE ST
0898 992 000	für Schaumpistole	750	12



Fettkartuschen

nach DIN 1284, passend zu 500 ccm Fettpressen

Artikelnummer	Bezeichnung	Gewicht g	VPE ST
0896 821 400	ARECAL Mehrzweckfett Lithium: zur allgemei- nen Schmierung von Maschinen, Geräten und Fahrzeugen, Einsatz von -30°C bis +120°C (max.130°C), wasserbeständig	400	12
0896 822 400	ARECAL Mehrzweckfett Graphit: zur Gleit- und Wälzlagerschmierung bei hohen Belastungen, Einsatz von -30°C bis +130°C (max. 150°C), wasserbeständig	400	12
ARECAL Mehrzweckfett EP Lithium: hochwertiges Fett mit Antioxidantien, Korrosionsinhibitoren sowie EP/AW Additiven, Ähnlichden Spezifikationen MAN 283 Li-P2 und Mercedes-Benz 267.0, Einsatz von -30°C bis +120°C (max. 130°C), wasserbeständig		400	12







Fettpresse Ganzstahl mit Anschlussgewinde M 10 x 1

Artikelnummer: 2697 190

PASSEND DAZU

Fettpressen Zubehör

Düsenrohr gebogen

Artikelnummer: 2697 190 14



Fettpresse Zweihand Artikelnummer: 2697 190 001



PASSEND DAZU

Fettkartusche

Schraubkartusche SYSTEM REINER® (SR)

Artikelnummer	Bezeichnung	Gewicht g	VPE ST
0896 825 500	ARECAL Mehrzweckfett EP Schraubkartusche: hochwertiges Fett mit Antioxidantien, Korrosions- inhibitoren sowie EP/AW Additiven, Ähnlich den Spezifikationen MAN 283 Li-P2 und Mercedes- Benz 267.0, Einsatz von -30°C bis +120°C (max. 130°C), wasserbeständig	500	30







Winterhandschuhe

Thermo Plus

Nahtlos gestrickter Komfort-Winterhandschuh mit einem Doppelliner aus Polyester (außen) und Acryl (innen) für hohen Tragekomfort. Er besitzt eine hochwertige Latex-Beschichtung bis über die Fingerknöchel und verfügt über einen guten Trocken- und Nassgriff durch eine feine Oberflächenprofilierung.

Ideal für die kalte Jahreszeit, mittlere mechanische Belastungen, Bauhandwerk, Gerüstbau, Tätigkeiten in Kühl- und Lagerhäusern.

Eigenschaften:

- Nahtloser Handschuh mit Doppelliner
- Innen angeraut für angenehmen Tragekomfort
- Atmungsaktiv und waschbar
- Mikroporöse Latexbeschichtung
- Handrücken ¾-beschichtet
- Grün / Schwarz

Artikelnummer	Größe	VPE PAAR
0687 922 309	9	6
0687 922 310	10	6
0687 922 311	11	6









Thermo Grip

- Feinstrickhandschuh, innen angeraut, für wirksamen Kälteschutz
- Nahtlos gestrickt, anatomisch vorgeformt für hervorragende Passform
- Guter Tragekomfort
- Atmungsaktiv
- Verschieden farbiger Saum zur Unterscheidung der Größen
- Latexschaumbeschichtung auf der Innenhand

Artikelnummer	Größe	VPE PAAR
2694 661 049	9	12
2694 661 050	10	12
2694 661 051	11	12



Super Thermo+

- Sehr angenehmer Tragekomfort durch weiches Innenfutter
- Sehr gute Isolation gegen Kälte
- Hervorragende Passform und Beweglichkeit
- Optimaler Nässeschutz
- Gute Erkennbarkeit durch den orangen Liner
- Gute Standzeit
- Extrem gute Griffeigenschaften

Artikelnummer	Größe	VPE PAAR
0687 922 408	8	6
0687 922 409	9	6
0687 922 410	10	6
0687 922 411	11	6



Easy Work Plus

- Weiches, geschmeidiges Leder
- Schutz bei allgemeinen Arbeiten
- Gutes Tast- und Fingerspitzengefühl
- Angenehmer Tragekomfort
- Elastische Manschette mit Klettverschluss
- Gefütterte Innenhand

Artikelnummer	Größe	VPE PAAR
0687 922 508	8	12
0687 922 509	9	12
0687 922 510	10	12
0687 922 511	11	12



Flexlite Plus

- Nahtlos rundgestrickter Feinstrickhandschuh aus Polyamid
- Innen angeraut
- Hervorragende Passform
- Hoher Tragekomfort und Flexibilität
- Nitrilschaumbeschichtung mit rutschhemmenden Nitril-Noppen
- Thermische Eigenschaften (bis 100°C Kontakthitzebeständig)
- Atmungsaktiv

Artikelnummer	Größe	VPE PAAR
0687 927 008	8	12
0687 927 009	9	12
0687 927 010	10	12
0687 927 011	11	12



Flexlite Aqua

- Montagehandschuh aus Polyester
- Latex Vollbeschichtung und Latexschaum Beschichtung mit Sandyfinish an Handinnenfläche und Fingerkuppen
- Sehr angenehmer Tragekomfort durch weiches Innenfutter
- Hervorragende Passform und Beweglichkeit
- Optimaler Nässeschutz
- Gute Standzeit und Griffeigenschaften

Artikelnummer	Größe	VPE PAAR
0687 928 108	8	12
0687 928 109	9	12
0687 928 110	10	12
0687 928 111	11	12



Bekleidung

Winterjacke

Eine leichte Winterjacke mit Mesh-Futter, die perfekt bei kühlerem Wetter zu tragen ist. Wind- und wasserdicht mit Atmungsaktivität und versiegelten Nähten. Diese zweifarbige Jacke mit Kontrastfarben an den Seiten ist mit einer abnehmbaren Kapuze und auffallenden Reflexdetails ausgestattet. Mit ihrem funktionellen Design ist sie zertifiziert nach EN 343 - Schutzkleidung gegen Regen.

Artikelnummer	Farbe	Größe
7701 422 496	Schwarz	4XL
7701 472 088	Schwarz	5XL
7701 448 946	Schwarz	L
7701 448 953	Schwarz	M
7701 448 960	Schwarz	S
7701 448 977	Schwarz	XL
7701 472 101	Schwarz	XS
7701 448 984	Schwarz	XXL
7701 448 991	Schwarz	XXXL
7701 472 095	Schwarz	6XL



Dieser leistungsstarke, wind- und wasserdichte Winterparka mit Steppfutter wird zum guten Freund bei kaltem Wetter. Extra hoher, Fleece gefütterter Kragen und Fleece gefütterte Taschen für ultimativen Schutz gegen die Kälte. Die abnehmbare Kapuze kann für den Komfort perfekt eingestellt werden. Es befinden sich diskrete Reflexstreifen vorne, hinten und an den Ärmeln. Einstellbare Taille und Klett-verstellbare Ärmel mit innenliegendem Bündchen mit Daumenloch. Zertifiziert nach EN 342, Schutzkleidung gegen Kälte kombiniert mit Winterhose 1810 und EN 343, Schutzkleidung gegen schlechtes Wetter.

Artikelnummer	Farbe	Größe
7701 642 061	Schwarz	4XL
7701 642 078	Schwarz	L
7701 642 085	Schwarz	M
7701 642 092	Schwarz	S
7701 642 108	Schwarz	XL
7701 654 231	Schwarz	XS
7701 642 115	Schwarz	XXL
7701 642 122	Schwarz	XXXL

Hybrid Jacke

Eine Hybrid Jacke mit einer dünnen, aber warmen Polsterung an Vorderund Rückseite und an der Kapuze und Softshell Stoff an den Schultern, den Armen und den Seiten. Ein bequemes, warmes Kleidungsstück, das bei Arbeiten in kälteren Umgebungen eine ausgezeichnete Bewegungsfreiheit ermöglicht. Funktioniert genauso gut wie eine Jacke oder ein Pullover.

Artikelnummer	Farbe	Größe
7701 722 817	Grau Melange/Schwarz	4XL
7701 722 824	Grau Melange/Schwarz	L
7701 722 831	Grau Melange/Schwarz	M
7701 722 848	Grau Melange/Schwarz	S
7701 722 855	Grau Melange/Schwarz	XL
7701 722 862	Grau Melange/Schwarz	XS
7701 722 879	Grau Melange/Schwarz	XXL
7701 722 886	Grau Melange/Schwarz	XXXL













Gefütterte Winterweste

Gefütterte Winterweste mit Kapuze, perfekt für die Übergangszeit. Die Weste besteht aus einem leichten, weichen Material und besitzt CORDU-RA® Denim Verstärkungen an den Schultern, einen Reißverschluss vorne und eine abnehmbare, ebenfalls gefütterte, Kapuze. Die Vordertaschen haben einen Reißverschluss und die Innentaschen haben eine Handytasche inkludiert. Der Rücken ist lang geschnitten, um den empfindlichen Lendenbereich zu schützen.

Artikelnummer	Farbe	Größe
7701 508 152	Dunkelgrau	4XL
7701 508 169	Dunkelgrau	L
7701 508 176	Dunkelgrau	M
7701 508 183	Dunkelgrau	S
7701 508 190	Dunkelgrau	XL
7701 508 206	Dunkelgrau	XS
7701 508 213	Dunkelgrau	XXL
7701 508 220	Dunkelgrau	XXXL



Eine Service Hose entwickelt für Herbst- und Winterbekleidung, komplett aus elastischem Softshell Material. Diese Hose ist nicht nur weich, leicht und hoch atmungsaktiv, sondern auch warm genug für Arbeiten in Kühlräumen und beliebt bei Fahrern, die immer wieder in und aus ihren Fahrzeugen steigen.

Artikelnummer	Farbe	Größe
7701 774 984	Schwarz	C44
7701 774 991	Schwarz	C46
7701 775 004	Schwarz	C48
7701 775 011	Schwarz	C50
7701 775 028	Schwarz	C52
7701 775 035	Schwarz	C54
7701 775 042	Schwarz	C56
7701 775 059	Schwarz	C58
7701 775 066	Schwarz	C60
7701 775 073	Schwarz	C62











Wintersoftshell Jacke

- Winddicht, wasserabweisend, atmungsaktiv
- Stretch
- OEKO-TEX 100 Standard
- Ergonomische Linienführung für mehr Bewegungsfreiheit
- 2 abgedeckte Seitentaschen mit Reißverschluss
- 2 diagonale Brusttaschen mit Reißverschluss und Zippergarage
- Abtrennbare Sturmkapuze mit Weitenregulierung
- Ergonomisch geschnittene Ärmel für mehr Bewegungsfreiheit
- Weitenregulierbare Ärmelbündchen mit Klette
- Innenliegende Ärmelbündchen aus Stretch
- Links: Brustinnentasche mit Reißverschluss, für Tablets bis 7" geeignet
- Rechts: Smartphone-Innentasche
- Verlängerter Rücken
- Wärmendes, weiches Fleece in Kapuze, Innenkragen, Taschen, Rumpfund Schulterbereich
- Innenfutter: 100% Polyester, 3-Zonen-Technologie zur Wärme- und Feuchtigkeitsregulierung
- Angenehme Wattierung in Ärmel und Rumpf, ca. 100 g/m²

Artikelnummer	Farbe	Größe
0686 600 048	schwarz	S
0686 600 050	schwarz	M
0686 600 052	schwarz	L
0686 600 054	schwarz	XL
0686 600 056	schwarz	XXL
0686 600 148	anthrazit/schwarz	S
0686 600 150	anthrazit/schwarz	M
0686 600 152	anthrazit/schwarz	L
0686 600 154	anthrazit/schwarz	XL
0686 600 156	anthrazit/schwarz	XXL





Thermohose

- Atmungsaktiv
- Ergonomische Linienführung für mehr Bewegungsfreiheit
- 2 Seitentaschen
- 2 Gesäßtaschen, rechts mit Patte und Druckknopf
- Rechts: ergonomisch positionierte, doppelte Meterstabtasche auf Seitennaht
- Links: Schenkeltasche mit Patte und Druckknopf, aufgesetzte Stifttaschen, integrierte Smartphonetasche
- Elastischer Bundeinsatz mit Nierenschutz
- Schlitz mit Reißverschluss
- Ventilationsöffnungen mit Reißverschluss und Mesh-Einsatz an Oberschenkeln hinten
- Vorgeformtes Knie mit Bewegungszone und CORDURA®-Verstärkung
- Weiches, wärmendes Innenfleece (100% Polyester, ca. 95 g/m²)
- Leichter Stiefelschlupf durch glattes Innenmaterial am Beinende

Artikelnummer	Farbe	Größe
0686 600 548	schwarz	48
0686 600 550	schwarz	50
0686 600 552	schwarz	52
0686 600 554	schwarz	54
0686 600 556	schwarz	56





Hardshell Jacke

- Wasserdicht, winddicht
- 2 abgedeckte Seitentaschen mit Reißverschluss
- Rechts: Vertikale, abgedeckte Brusttasche mit Reißverschluss mit nach innen gedrehter Spirale
- Links: Brusttasche mit Patte, Druckknopf und innen liegendem D-Ring
- Links: Stifttasche am Oberarm mit Drainageöffnung
- Innenkragen aus wärmendem, weichem Fleece
- Abtrennbare Sturmkapuze mit Schirm, Weitenregulierung in Gesichtsfeld und Weite
- Ergonomisch geschnittene Ärmel für mehr Bewegungsfreiheit
- Innenliegende Ärmelbündchen
- Saugsperre an Saum und Ärmeln
- 2-Wege-Frontreißverschluss mit Kinnschutz, doppelter Blende, innen mit Regenrinne und verdeckten Druckknöpfen
- Tablet-Tasche und Napoleontasche unter Reißverschlussblende mit nach innen gedrehter Spirale
- Innenliegende Öffnung für Kopfhörerkabel
- 3D-Mesh-Einsatz im Rücken zur besseren Wärme- und Feuchtigkeitsregulierung
- Wärmendes Innenfutter
- Angenehme Wattierung, ca. 180 g/m²
- Verschweißte Nähte

Artikelnummer	Farbe	Größe
0686 600 248	schwarz	S
0686 600 250	schwarz	M
0686 600 252	schwarz	L
0686 600 254	schwarz	XL
0686 600 256	schwarz	XXL
0686 600 348	blau/schwarz	S
0686 600 350	blau/schwarz	M
0686 600 352	blau/schwarz	L
0686 600 354	blau/schwarz	XL
0686 600 356	blau/schwarz	XXL

KÜBLER



Hybrid Jacke

- Winddicht, atmungsaktiv
- OEKO-TEX Standard 100
- Hybrid aus Strickfleece und Steppjacke
- 2 Seitentaschen mit Reißverschluss
- Links: Napoleontasche mit Reißverschluss
- Rechts: große Innentasche, für Tablets bis zu 10" geeignet
- Alle Reißverschlusstaschen mit Zippergarage und nach innen gedrehter Spirale gegen Schmutz und Verkratzen
- Innenkragen aus weichem, anschmiegsamem Strickfleece
- Ärmel- und Jackensaum mit eingefasstem, elastischem Band
- Ergonomisch geformte, griffige Zipper
- Innenfutter Rumpf: Wattierung aus 100% Polyester, ca. 100 g/m²

Artikelnummer	Farbe	Größe
0686 600 448	anthrazitgrau	S
0686 600 450	anthrazitgrau	M
0686 600 452	anthrazitgrau	L
0686 600 454	anthrazitgrau	XL
0686 600 456	anthrazitgrau	XXL





Winterjacke

Bequeme Softshell-Jacke mit geschmeidigem Webpelzfutter. Eine weiche winddichte und wasserabweisende Winterjacke mit Verstärkungen an kritischen Stellen und abnehmbarer Kapuze.

Winddicht und wasserabweisend / 4-Wege-Stretch-Material / Innenfutter aus flexiblem Faserpelz / Verstärkung an Schultern, Ellbogen und vorne / Abnehmbare Kapuze mit verstellbarem Gurt und Kordelzug / Verdeckter Reißverschluss bis zum oberen Kragenrand / Brusttasche mit Reißverschluss / 2 Vordertaschen mit Reißverschluss / Verlängertes Rückenteil / Verstellbare Ärmelbündchen / OEKO-TEX® zertifiziert.

Material: 87% Polyester, 13% Polyurethan. Verstärkungen: 100% Polyester.

Artikelnummer	Farbe	Größe
0686 501 648	schwarz/grau	S
0686 501 650	schwarz/grau	M
0686 501 652	schwarz/grau	L
0686 501 654	schwarz/grau	XL
0686 501 656	schwarz/grau	XXL





Winter Softshell Jacke

PRO WINTER

- Stehkragen mit 2 Druckknöpfen, Innenkragen aus Fleece
- Abnehmbare Kapuze (Reißverschluss) mit festem Steppfutter, mit Tunnelzug regulierbar & vorn mit doppeltem Klett verschließbar
- Verdeckter Einweg-YKK-Reißverschluss mit Kinnschutz & 4 Druckknöpfen
- Bundweitenregulierung mit Tunnelzugband
- Ärmelbündchen mit Klettverschluss regulierbar, zusätzlich Innenärmelbündchen aus Polyester
- Reflexstreifen an Brusttaschen, Seitentaschen, an den Ärmeln hinten sowie am Rückenkoller & an den Seiten
- Rubberbadge PRO-Label
- Verlängertes Rückenteil
- Oberstoff: 94 % Polyester / 6 % Elastan mit TPU-Membran, 3-lagig
- Innen/Futter/Wattierung: 100 % Polyester-Steppfutter
- Innenkragen: Fleece

Artikelnummer	Farbe	Größe
0686 003 248	schwarz/grau	S
0686 003 250	schwarz/grau	M
0686 003 252	schwarz/grau	L
0686 003 254	schwarz/grau	XL
0686 003 256	schwarz/grau	XXL
0686 003 348	kornblau/schwarz	S
0686 003 350	kornblau/schwarz	M
0686 003 352	kornblau/schwarz	L
0686 003 354	kornblau/schwarz	XL
0686 003 356	kornblau/schwarz	XXL







Winterjacke

Fristads 119626

Wind- und wasserdichte, atmungsaktive Winterjacke aus leichtem Airtech® Material mit Steppfutter. Für Industriewäsche bei 60 Grad zugelassen.

Airtech®, wind- und wasserdicht sowie atmungsaktiv / Steppfutter / Abnehmbare und verstellbare, gefütterte Kapuze / Fleece-gefütterter Kragen / Reflektierende Details an den Schultern / Verdeckter Reißverschluss mit Druckknopfleiste bis zum oberen Kragenrand / 2 Brusttaschen mit Reißverschluss / Ausweistasche / Napoleontasche mit innenliegender Handytasche, auch bei geschlossenem Kleidungsstück zugänglich / 2 Fleece-gefütterte Vordertaschen mit Reißverschluss / 2 Innentaschen mit Reißverschluss / Belüftungsnetz im Armloch / Verstellbare Ärmelenden / Elastischer Innenbund mit Daumengriff / Verstellbarer Saum mit Kordelzug / verlängerte Rückenpartie / Reißverschluss im Futter ermöglicht Stickereien und Wärmetransfers / Wassersäule 10.000 mm / Atmungsaktivität Airtech®-Material RET <12 / Industriewäsche geeignet gemäß ISO 15797 / OEKO-TEX® zertifiziert.

Material: Außenmaterial: 100% Polyester

Futter: 100% Polyester

Gewicht: Außenmaterial: 150 g/m²

Futter: 190 g/m²

Artikelnummer	Farbe	Größe
0686 511 848	gelb/dunkelblau	S
0686 511 850	gelb/dunkelblau	M
0686 511 852	gelb/dunkelblau	L
0686 511 854	gelb/dunkelblau	XL
0686 511 856	gelb/dunkelblau	XXL





Warnschutzweste

Norm: EN ISO 20471 Klasse 1

EN ISO 13688

Obermaterial: 100% Polyester

• Mit Schulterreflex

• Mit robustem Front-Reißverschluss

• Einzeln im PE-Beutel verpackt

• 1 Brusttaschenkombination links mit Handytasche und Stifttaschen

• 1 Ausweistasche

• 2 2-Wege Hüfttaschen

Artikelnummer	Farbe	Größe
2694 668 302	gelb/dunkelblau	S
2694 668 303	gelb/dunkelblau	M
2694 668 304	gelb/dunkelblau	L
2694 668 305	gelb/dunkelblau	XL
2694 668 306	gelb/dunkelblau	XXL
2694 668 307	orange/dunkelblau	S
2694 668 308	orange/dunkelblau	M
2694 668 309	orange/dunkelblau	L
2694 668 310	orange/dunkelblau	XL
2694 668 311	orange/dunkelblau	XXL



Regenschutz

Regenjacke

Wasserdichtes Material, zwei aufgesetzte Pattentaschen, Raglanärmel mit Gummizug innen, flexibel auch bei Kälte, Kapuze mit Kordelzug und Stopper, Rückenentlüftung mit Mesh-Futter - Material: Polyester mit PVC-Beschichtung.

Artikelnummer	Größe
0686 330 150	M
0686 330 152	L
0686 330 154	XL
0686 330 156	XXL



Regenlatzhose

Wasserdichtes Material, flexibel auch bei Kälte, Bund in jeder Weite verstellbar, Beinöffnung in der Weite verstellbar - Material: Polyester mit PVC-Beschichtung.

Artikelnummer	Größe
0686 330 250	M
0686 330 252	L
0686 330 254	XL
0686 330 256	XXL





Regenjacke

- Verschweißte Nähte
- Kältefester Reißverschluss
- Feste Kapuze
- Lüftungslöcher unter den Achseln
- Dehnbare Innen-Ärmelabschlüsse
- Verstellbarer Bund mit Kordelzug
- 2 Seitentaschen

Artikelnummer	Farbe	Größe
0686 320 348	gelb	S
0686 320 350	gelb	M
0686 320 352	gelb	L
0686 320 354	gelb	XL
0686 320 356	gelb	XXL
0686 320 448	marine	S
0686 320 450	marine	M
0686 320 452	marine	L
0686 320 454	marine	XL
0686 320 456	marine	XXL





Regenhose

- Dehnbare Bundweite
- Hosenschlitz mit Druckknöpfen unter der Patte
- Anpassbare Beinabschlüsse mit Druckknöpfen
- 2 Seitentaschen

Artikelnummer	Farbe	Größe
0686 320 548	gelb	S
0686 320 550	gelb	М
0686 320 552	gelb	L
0686 320 554	gelb	XL
0686 320 556	gelb	XXL
0686 320 648	marine	S
0686 320 650	marine	M
0686 320 652	marine	L
0686 320 654	marine	XL
0686 320 656	marine	XXL



Baustiefel S5

Speziell für den Bau, aus PVC

- Hohe Flexibilität auch bei niedrigen Temperaturen
- Antistatische, öl-, säure-, benzin- und fettbeständige Laufsohle
- Material Schaft und Sohle PVC/Nitril
- Schafthöhe ca. 38 cm

Artikelnummer	Größe	Normen
0686 970 539	39	EN 20345
0686 970 540	40	EN 20345
0686 970 541	41	EN 20345
0686 970 542	42	EN 20345
0686 970 543	43	EN 20345
0686 970 544	44	EN 20345
0686 970 545	45	EN 20345
0686 970 546	46	EN 20345
0686 970 547	47	EN 20345
0686 970 548	48	EN 20345



Sicherheitsschuhe

Sierra Nevada Mid S3

- Schutz: Fiberglaskappe und flexibler FAP® Durchtrittschutz
- Plus: CORDURA®, SYMPATEX®
- Schaft: gefettetes Vollrindleder
- Futter: BreathActive Funktionsfutter
- Fußbett: evercomfort
- \bullet Sohle: Gummisohle scuff caps mit EVER.FLEX Entkopplungspunkt,
 - 300°C hitzebeständig
- Weite: 11
- Norm: EN ISO 20345

Artikelnummer	Größe
0686 840 039	39
0686 840 040	40
0686 840 041	41
0686 840 042	42
0686 840 043	43
0686 840 044	44
0686 840 045	45
0686 840 046	46
0686 840 047	47





ULTRATRAIL Olive Mid S3

- Schutz: Fiberglaskappe und flexibler FAP®-Durchtrittschutz
- Plus: wasserabweisende und atmungsaktive COA.TEX®
- Membran, Stoßschutz aus Gummi im Zehenbereich
- Schaft: Glattleder mit abriebfesten Textileinsätzen
- Futter: atmungsaktives Funktionsfutter
- Fußbett: anatomisch geformte comfit®
- AIR Einlegesohle
- Sohle: XTS TRAIL hochwertige, bis zu 300°C hitzebeständige, rutschfeste Gummilaufsohle mit Zwischensohle aus IMPULSE.FOAM® für hervorragende Dämpfung, Stabilität und Komfort

Artikelnummer	Größe
0686 890 739	39
0686 890 740	40
0686 890 741	41
0686 890 742	42
0686 890 743	43
0686 890 744	44
0686 890 745	45
0686 890 746	46
0686 890 747	47







Sicherheitsstiefel

Joris GTX S3 CI

- Rindsleder / Hydrophobiertes Nubukleder
- GORE-TEX® Klimamembran
- Geschlossene, gepolsterte Lasche
- Ganzflächige Einlegesohle Basic grey
- Stahlzwischensohle & Stahlkappe
- Grobstollige Gummi/PU-Sohle Safety-Grip
- PU-Spitzenschutz
- EN ISO 20345 S3 SRC/CI/HI/HRO

Artikelnummer	Größe
0686 990 139	39
0686 990 140	40
0686 990 141	41
0686 990 142	42
0686 990 143	43
0686 990 144	44
0686 990 145	45
0686 990 146	46
0686 990 147	47

Jonte High ESD S3

- Rindleder/Hydrophobiertes Nubukleder/Hydrophobiertes Textilmaterial CORDURA®
- Geschlossene, gepolsterte Lasche
- Ganzflächige Warmvlies Einlegesohle ESD
- Metallfreier Durchtrittschutz & Kunststoffkappe
- Grobstollige PU/PU Sohle SAFEGUARD
- PU-Spitzenschutz
- EN ISO 20345 S3 CI/SRC, Form C

Artikelnummer	Größe
0686 990 439	39
0686 990 440	40
0686 990 441	41
0686 990 442	42
0686 990 443	43
0686 990 444	44
0686 990 445	45
0686 990 446	46
0686 990 447	47

Conquest High S3

- Schutz: Fiberglaskappe und flexibler FAP® Durchtrittschutz
- Schaft: geöltes Vollrindleder
- Futter: atmungsaktives Funktionsfutter mit COA.TEX® Membran
- Fußbett: evercushion® BA+
- Sohle: PU/Gummisohle SCUFF CAPS EVO 300°C hitzebeständig, Rutschfest auch auf unbefestigten Untergründen

Artikelnummer	Größe
0686 860 439	39
0686 860 440	40
0686 860 441	41
0686 860 442	42
0686 860 443	43
0686 860 444	44
0686 860 445	45
0686 860 446	46
0686 860 447	47















Winterstiefel

S5

- Norm: EN ISO 20345:2022 S5
- Material: Polyurethan
- Textilfutter
- Stahlkappe
- Stahlzwischensohle
- Sohle beständig gegen Öle, Fette, Säuren und organische Lösungsmittel
 Antistatische und rutschfeste Laufsohle
- Sehr leicht und flexibel
- Energieabsorption in der Ferse

Artikelnummer	Farbe	Größe
0686 941 039	gelb	39
0686 941 040	gelb	40
0686 941 041	gelb	41
0686 941 042	gelb	42
0686 941 043	gelb	43
0686 941 044	gelb	44
0686 941 045	gelb	45
0686 941 046	gelb	46
0686 941 047	gelb	47
0686 941 048	gelb	48



DIKAMAR

Artikelnummer	Farbe	Größe
0686 941 139	neon-orange	39
0686 941 140	neon-orange	40
0686 941 141	neon-orange	41
0686 941 142	neon-orange	42
0686 941 143	neon-orange	43
0686 941 144	neon-orange	44
0686 941 145	neon-orange	45
0686 941 146	neon-orange	46
0686 941 147	neon-orange	47
0686 941 148	neon-orange	48



Artikelnummer	Farbe	Größe
0686 941 239	orange	39
0686 941 240	orange	40
0686 941 241	orange	41
0686 941 242	orange	42
0686 941 243	orange	43
0686 941 244	orange	44
0686 941 245	orange	45
0686 941 246	orange	46
0686 941 247	orange	47
0686 941 248	orange	48



Thermo S5S

- Schaft: COLD DEFENDER PU, antibakteriell, bis -25 °C kältebeständig
- Zwischensohle: COLD DEFENDER PU, antibakteriell, bis -25 °C kältebeständig
- Laufsohle: Nitrilgummi gegen niedrige Temperaturen zu -25 °C widerstandfähig und bis +300 °C hitzebeständig (1 Minute Kontakt)
- Fußbett: COLD BARRIER anatomisches, antistatisches, kälteisolierendes duftendes und mit Flauschstoff beschichtetem Fußbett. Die besondere PU-Mischung garantiert die Kälteisolierung und eine optimale Innentemperatur
- Kappe: FIBERGLASS CAP, nichtmetallische Glasfaserkappe mit 200 J Zehenschutz
- Durchtrittsichere Zwischensohle: APT PLATE Zero Perforation, nichtmetallisch
- Zusätzliche Eigenschaften: HRO, Kälteschutz (CI), Knöchelschutz, Made in Italy, Metal Free, Metatarsal Protection 100 J, rutschfeste Sohle, Schnittschutz

Weite: 12 MondopointNorm: EN ISO 20345:2022

Artikelnummer	Größe
0686 940 841	41
0686 940 842	42
0686 940 843	43
0686 940 844	44
0686 940 845	45
0686 940 846	46
0686 940 847	47







Wintermütze Schwarz

Zeit für eine Mütze! Feines Gestrick aus 95% Baumwolle, 5% Elastan. Gefüttert mit 100% Polyester-Fleece.

Artikelnummer	Farbe	Größe
7701 314 371	schwarz	onesize



Mütze

- Winterstrickmütze mit umgeschlagenem Saum
- Klassische Passform
- Leuchtsignatur durch eingewebtes reflektierendes Garn am Saum
- Innenseite mit 3M Thinsulate Insulation

Artikelnummer	Farbe
0686 090 054	schwarz



Kopfwärmer für Schutzhelm

- Kopfwärmer zum Tragen unter dem Schutzhelm
- Bietet optimalen Komfort und Wärme

Artikelnummer	Farbe
2694 669 690	schwarz



Stretch Gürtel

Ein feiner Gürtel mit Stretch und einer Schnalle aus gebürstetem Stahl. Breite 4 cm. Länge 130 cm.

Artikelnummer	Farbe	Größe
7701 188 125	schwarz	onesize



Filz-Überschuhe

Material: 100% Polyester

- Leichte, genähte Ausführung
- Waschbar bis 30 °C

Artikelnummer	Größe
0686 090 051	36-40
0686 090 052	41-46
0686 090 053	47-50



Bau- und Holzfeuchtemessgerät

Handliches Gerät zum Messen des Feuchtigkeitsgehalts in unterschiedlichsten Baumaterialien. Die integrierten Messspitzen sind dünn ausgeführt, um eine einwandfreie Messung in Materialien wie zum Beispiel Schnittholz, Sperrholz, Spanplatten, Furnier, Gipskarton oder Putz zu ermöglichen, ohne diese sichtbar zu beschädigen.

- Messbereich: 0-55%Messgenauigkeit: +/- 2%
- Messfunktion Hold: ermöglicht das Messen an schwer zugänglichen Stellen
- Messfunktion Min-, Max-Wert: ermöglicht das Ausmessen größerer Flächen bzw. Mengen
- Betriebstemperatur: -10°C bis +50°C, 14-122°F
- Lieferumfang: inkl. Bereitschaftstasche, Batterien und Bedienungsanleitung

Artikelnummer	Akku-/Bat- terieanzahl	Akku-/ Batteriebe- zeichnung	Gewicht g	Länge mm	Breite mm	Höhe mm
0705 901 050	3	1,5 V Micro AAA	115	143	55	28



Mobile Endoskopkamera für Echtzeitansicht in den Bereichen Elektroinstallation, Industrie, KFZ-Werkstätten und überall, wo ein Blick ins Verborgene notwendig wird.

• Brennweite: 4-500cm

• Speichermedium: microSD-Karte 1GB

Auflösung: 1920 x 1080 px
Akku: integriert Li-lon 2600mAh
Schnittstellen: Micro-USB, USB

Schnittstellen: Micro-USB, U
 Linsendurchmesser: 5,5 mm
 Horizontales Sichtfeld: 70°

• Schutzklasse: IP67

Artikelnummer	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Akku enthal- ten	Gewicht mit Akku kg
0705 901 060	175	120	34	ja	0,35 inkl. Kabel

Knopfzellen

- Die hochwertige Knopfzelle ist die optimale Energiequelle für unterschiedlichste Verbraucher
- Die Batterie bietet Ihnen zuverlässige Leistung und eine lange Haltbarkeit
- Zellenchemie Lithium
- Betriebstemperatur -20 60 °C

Artikelnummer	Bezeichnung	Spannung V	Ø mm	Höhe mm
0981 004 001	CR 1220	3	12,5	2
0981 004 002	CR 1616	3	16	1,6
0981 004 003	CR 1620	3	16	2
0981 004 004	CR 1632	3	16	3,2
0981 004 005	CR 2016	3	20	16
0981 004 006	CR 2025	3	20	2,5
0981 004 007	CR 2032	3	20	3,2
0981 004 008	CR 2430	3	24,5	3
0981 004 009	CR 2450	3	24,5	5

Nicht aufladbar, nicht kurzschließen und verpolen, leere Batterien generell entfernen.













Batterielade-/stärtgeräte

EBC 150 E

Elektronisches

- Für AGM/GEL/STD und LiFePO4 Batterien mit einer Ladespannung von 6 / 12 Volt
- Geeignet für z.B. Fahrzeuge, Motorräder, Boote und Rasenmäher
- Schutz vor Kurzschluss, Verpolung, Überlast und Überhitzung
- Zur Regenerierung von Batterien, die über einen kurzen Zeitraum tief entladen waren
- IP65: Gerät ist staubdicht und hat einen Schutz gegen Strahlwasser



- Ladekabel 0,3 m mit Schnellverbinder und vollisolierten Klemmen
- Kabel 0,3 m mit Schnellverbinder und Ringösenklemmen

Artikelnummer	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Leistung W	Span- nung V	Strom- stärke A	el. Ladung Ah
4700 619 014	290	80	61	150	6 / 12	10	12-240



BC 30 E S

- Verschiedene Batterietypen auswählbar
- Automatische Erkennung der Batteriespannung
- Optimales Laden der Batterie auch bei Temperaturen unter 0 °C
- Ladekabel 1,5 m mit vollisolierten Klemmen

235

- Leistung: 270 W
- Ladestrom: 4 / 8 / 15 / 100 A
- Ladezyklen: 6Startspannung: 3V

Artikelnummer	Breite	Höhe	Länge	Spannung	Gewicht
	mm	mm	mm	V	kg

12 / 24

195



MBC 750 S

4700 619 015

- Geeignet für alle Kraftfahrzeuge von Motorrädern bis zu Sattelkraftfahrzeugen und Motorbooten
- Automatische Lade-Zyklen mit bis zu zehn Lade- und Analyse-Phasen
- Schnellladefunktion
- Schutz der Fahrzeugelektronik vor Spannungsspitzen beim Starten
- Zur Regenerierung von tiefenentladenen Batterien
- 1,6 Meter Ladekabel +/- mit Standard-Krokodilklemmen
- Geeignet für Batterietypen Wet, Gel, AGM
- Leistung 2 12 kW
- Ladestrom 100 / 70 A
- Ladekapazität 4 700 Ah
- Startstrom 450 A
- Spitzenstartstrom 650 A

Artikelnummer	Breite mm	Höhe mm	Länge mm	el. Ladung mAh	Spannung V	Gewicht kg
4700 619 017	310	950	380	4-700	12 / 24	29.5



Ultraleichtes netzunabhängiges Startgerät SB 200 MS

Serienausstattung:

- Stützladebetrieb (Memory Saver)
- Anzeige der Batteriespannung
- Sicherung gegen Kurzschluss der Ladekabel & bei falscher Polung
- Schutz gegen Überlastung & Spannungsspitzen
- Schutz der Fahrzeugelektronik
- Ladekabel +/- mit Profi-Krokodilklemmen
- Anschlusskabel 230 Volt mit Schuko-Stecker

Artikelnummer	Breite mm	Gewicht kg	Höhe mm	Länge mm	Spannung V	Leistung A
4700 619 012	260	3.3	110	450	12	2000

Energiestation / Startgerät 12V START BOOSTER 2500 Ampere

- Professionelles Startsysteme und Energiestation
- Sicherung gegen Spannungsspitzen
- Maximale Stromstärke 2500 A
- Kupferkabel Ø 25mm²
- Lebensdauer circa 400 Zyklen
- Innenbatterie (gasdichter Bleiakku) / Volt
- Innenbatterie (gasdichter Bleiakku) mit 22 Amperestunden und 12 Volt
- Ladespannung 14,7 V

Einsatzbeispiele:

- Professionelle Starthilfegeräte mit Akku
- Häufige netzunabhängige Starthilfe
- Energiestation

Artikelnummer	max. Strom-	Spannung	Breite	Höhe	Gewicht
	stärke A	V	mm	mm	kg
4700 619 020	2500	12	390	310	9

Energiestation - Startgerät 12/24V START TRUCK 5000/2500 Ampere

- Professionelles Startsystem und Energiestation
- 12 und 24 Volt umschaltbar daher noch vielseitiger
- Innenbatterie (gasdichter Bleiakku) mit 12/24Volt und 44/22 Amperestunden
- Ladespannung beträgt 25,2/14,9 V
- Kupferkabel Ø 50mm² Ø und eine Länge von 165cm
- Lebensdauer circa 400 Zyklen
- Extrem hohe Leistung
- Sicherung gegen Spannungsspitzen und Kurzschluss

Einsatzbeispiele:

- Professionelle Starthilfegeräte mit Akku
- Häufige netzunabhängige Starthilfe
- Energiestation
- z.B. auch für LKW, Busse, Bagger und Baumaschinen

Artikelnummer	max. Strom-	Spannung	Breite	Höhe	Gewicht
	stärke A	V	mm	mm	kg
4700 619 021	5000 / 2500	12 / 24	450	320	19







Elektroheizer

- Eingebautes Raumthermostat
- EK3 mit 1,5m Kabel und Stecker
- Sicherheitsthermostat mit manuellem Reset
- Verwendung mit Wärmeschlauch bis zu 6 m (nicht EK3)

Nachlauf/Motorabschaltung:

Nach Abschalten des Heizelements läuft der Ventilator kurze Zeit weiter und stoppt erst nach einer kurzen Abkühlungsphase.

Artikelnummer	Тур	Wärme- leistung kW	Luft- durchsatz m³/h	Span- nung V	Strom- aufnahme A	Leis- tung kW	Ge- wicht kg	Länge mm	Höhe mm
4700 618 067	EK 3 C	1,5 - 3,0	450	230	13,0	3	5	367	280
4700 618 068	EK 10 C	6,6 - 10	1500	400	13,6	10	13	505	511



Gasheizer

- Mit Propan-/ Butangas betrieben
- Heizleistung stufenlos regelbar
- Serienmäßig mit Magnetventil und Sicherheitsthermostat
- 100% Wirkungsgrad
- Ausführung "M" manuelle Zündung, thermische Flammenüberwachung
- Ausführung "A" automatische Zündung, geeignet für den Anschluss eines Raumthermostates (Zubehör)

Artikelnummer	Тур	Wärme- leistung kW	Luft- durchsatz m³/h	Span- nung V	Gas- verbrauch kg/h		Länge mm	Tiefe mm	Höhe mm
4700 618 003	GP 18 M	11,3 - 18,58	520	230	0,74 - 1,21	5,5	420	180	280
4700 618 005	GP 30 M	15,8 - 31,4	1100	230	1,00 - 2,01	10	510	270	510
4700 618 007	GP 30 A	15,08 - 31,4	1100	230	1,00 - 2,01	10	510	270	510
4700 618 006	GP 45 M	22,76 - 46,73	1250	230	1,45 - 2,97	13,6	580	280	510
4700 618 008	GP 45 A	22,76 - 46,73	1250	230	1,45 - 2,97	13,6	580	280	510



Ölheizer

- Direkt befeuert
- Brennstoff Heizöl EL
- 100% Wirkungsgrad
- Brennstoffpumpe
- Fahrbar (ausgenommen GE 20)
- Edelstahlbrennkammer mit automatischer Nachbelüftung

Artikelnummer	Тур			Brennstoff- verbrauch l/h			Ge- wicht kg		Tiefe mm	Höhe mm
4700 618 013	20	21,4	350	1,69	17	230	20	720	300	450
4700 618 015	GE 36	38,4	605	3,04	42	230	25	1070	440	610
4700 618 017	GE 46	49	1400	3,88	42	230	38	1070	440	630
4700 618 018	GE 65	69,3	2500	5,48	65	230	58	1200	550	860
4700 618 019	GE 105	111	4600	8,85	105	230	86	1490	670	1000



Ölheizer mit Kaminabzug

- Brennstoff Heizöl EL
- Mit Kaminabzug
- Brennstoffpumpe
- Fahrbar

Artikelnummer	Тур	Wärme- leistung kW		Brennstoff- verbrauch I/h					Tiefe mm	Höhe mm
4700 618 025	EC 22	23,4	550	1,85	42	230	40	1070	440	620
4700 618 028	EC 32	34,1	1150	2,7	42	230	48	1210	440	670
4700 618 026	EC 55	58,6	2500	4,64	65	230	81	1430	550	940
4700 618 027	EC 85	90,6	4300	7,17	105	230	110	1740	690	1020



Vorsatzstück

für Ölheizer mit Kaminabzug

Mit 2 Ausblasöffnungen

Artikelnummer	Ausführung
4700 618 035	für EC 55
4700 618 036	für EC 85



Warmluftschlauch-PVC für Ölheizer mit Kaminabzug

- Federstahlspiralen
- Polyamidgewebe
- Für Vorsatzstück zu EC 55/85

	Artikelnummer	Länge m	Schlauch-Ø mm
1	4700 618 045	7,6	254
2	4700 618 046	7,6	305



Raumthermostat

- Mit 10 m Kabel
- Regulierungsbereich: 0 °C bis 40 °C

Artikelnummer	Ausführung
4700 618 050	für GP 30/40 A, GE 36/46/65/105, EC-Serie



Luftentfeuchter

- Digitales Bedienfeld am Luftentfeuchter
- Einfache Programmierung auf den gewünschten Luftfeuchtigkeitswert
- Betriebsstunden und die aktuelle Luftfeuchtigkeit werden am Bedienfeld angezeigt
- Serienmäßig installierter Hygrostat misst den Feuchtegehalt der Luft
- Eingebaute Abtauautomatik ermöglicht einen Entfeuchtebetrieb bis zu einer Temperatur von +5° C
- Integrierte Abschaltautomatik schaltet das Gerät aus, wenn der Wasserauffangbehälter voll ist
- Der Wasserschlauch kann nach Außen geführt werden um einen Dauerbetrieb zu ermöglichen - Entleeren entfällt
- Luftfilter kann einfach ausgebaut und gereinigt werden
- Robuster Handgriff und Transporträder
- FCKW freies Kühlmittel R410A

Artikel- nummer	Тур	tur- bereich	Luft- leis- tung l/24h	leistung			max. Raum- größe m²			Brei- te mm	Hö- he mm
4700 618 070	ALE 300 N	5 - 32	350	30	230	5,0	30 - 50	27	570	385	640
4700 618 072	ALE 500 N	5 - 32	350	50	230	5,8	50 - 70	30	610	405	660
4700 618 074	ALE 600 N	5 - 32	680	60	230	5,8	60 - 80	51,5	580	530	1035
4700 618 076	ALE 800 N	5 - 32	680	80	230	5,8	100 - 120	53,5	580	530	1035



Elektroheizer

- Heizleistung in Schaltstufen regelbar
- Eingebautes Raumthermostat
- Rostfreie Heizelemente
- Überhitzungsschutz durch Sicherheitsthermostat
- EH 150 D mit 32 Ampere Stecker
- Mit Nachlauf/Motorabschaltung

Nachlauf/Motorabschaltung:

Nach Abschalten des Heizelements läuft der Ventilator kurze Zeit weiter und stoppt erst nach einer kurzen Abkühlungsphase.

Artikelnummer	Тур	Wärme- leistung kW		Span- nung V	Strom- aufnah- me A	Leistung kW	Gewicht kg	Ausführung
4700 618 060	EH 33 W	1,65 - 3,3	400	230	14,3	3,3	7,5	ohne Motorab- schaltung
4700 618 061	EH 50 D	2,5 - 5,0	400	400	7,2	5	8,0	ohne Motorab- schaltung
4700 618 062	EH 50 D	2,5 - 5,0	400	400	7,2	5	8,0	mit Motorab- schaltung
4700 618 063	EH 90 D	3,0 - 6,0 - 9,0	800	400	13,0	9	13,5	ohne Motorab- schaltung
4700 618 064	EH 90 D	3,0 - 6,0 - 9,0	800	400	13,0	9	13,5	mit Motorab- schaltung
4700 618 065	EH 150 D	7,5 - 15,0	1300	400	21,6	15	15,5	ohne Motorab- schaltung
4700 618 066	EH 150 D	7,5 - 15,0	1300	400	21,6	15	15,5	mit Motorab- schaltung



Kunststoff mit Stiel

Universal-Schaufel

Profi-Universal-Schaufel aus Kunststoff mit 120 cm Hartholz-Stiel.

Artikelnummer	Breite mm	Tiefe mm
2695 975 10	340	500



Stoßscharre mit Stiel

- Mit Wechselstahlblatt
- Mit Stiel

Artikelnummer	Breite mm	Stärke mm	Ausführung
2695 986 150	150	1	ohne Strebe
2695 986 301	300	1	mit Strebe
2695 986 500	500	1,2	mit Strebe

Stoßscharrenstiel: 2695 048 070





Aluminium mit Stiel

Universal-Schaufel

- Schnee-, Frucht- und Getreideschaufel aus Aluminium
- Mit 130 cm Hartholz-Stiel

Artikelnummer	Breite mm	Tiefe mm
2695 975 12	330	390



Aluminium mit Stiel

Universal-Schaufel

- Hartaluminium 2-fach vergütet
- Anti-Haft-Oberfläche
- Gelb lackierter, gebogener Hartholzstiel 1400mm

Einsatzbereiche:

Landwirtschaft, Schüttgüter, Schneeräumen, etc.

Artikelnummer	Breite mm	Tiefe mm
2695 977	320	420



Schneeschieber

Holz mit Alukante

3 Teile

Holz-Schneeschieber mit Alukante, Metall-Klemmfix, mit 130 cm Hartholz-Stiel, unmontiert.

Artikelnummer	Tiefe mm	Breite mm
2695 977 002	360	500



Holz mit Stiel

Holz-Schneeschieber mit verzinkter Stahlkante, Kunststoff-Klemmfix mit 135 cm Stiel, unmontiert.

Artikelnummer	Tiefe mm	Breite mm
2695 977 006	360	500



Aluminium mit Stiel

Aluminium-Schneeschieber ohne Kante, Kunststoff-Klemmfix und Distanzplatte mit 135 cm Stiel, unmontiert.

Artikelnummer	Tiefe mm	Breite mm
2695 977 005	350	500



Aluminium mit Stahlkante

Aluminium-Schneeschieber mit Stahlkante, Metall-Klemmfix, 130 cm Hartholz-Stiel, unmontiert

Artikelnummer	Tiefe mm	Breite mm	
2695 977 001	350	500	



Schneewanne

Artikelnummer	Größe
2695 977 015	77 x 58
2695 977 010	60 x 85



Eiskratzer

- Qualitativ hochwertiger Eiskratzer mit Teleskopstiel, ausziehbar bis 1400
- Ideal für SUV, Kleintransporter und Busse

Artikelnummer	Ausführung	Länge mm
2697 977 020	mit Teleskopstiel	1000 - 1400



Snowmaster Spezial Kunststoff

Die hochwertige PU SNOWMASTER Flüsterkante ist besonders robust, langlebig und leise, daher ideal geeignet auch für Kopfsteinpflaster.

Artikelnummer	Tiefe mm	Breite mm
2695 977 003	370	550





Ölbinder

Öko Sorb

- Ein Naturprodukt auf Basis von Torf
- Ein leichtes und spezialbehandeltes Naturprodukt aus 100% nachwachsenden Rohstoffen mit höchster Saugfähigkeit
- Flüssigkeiten wie z. B. Öle und Chemikalien auf Kohlenwasserstoffbasis werden schnell und wirtschaftlich aufgenommen
- Entspricht den Anforderungen der Arbeitsblätter DWA-A 716-1 (Stand 2011-07) und DWA-A 716-9 (Stand 2022-12) für die Gruppe "R" und DWA-A716-10 (Stand 2018-03) für die Gruppe "W"

Eigenschaften:

- Gut streubares faseriges Pulver
- Naturprodukt biologisch abbaubar
- Leichte und einfache Handhabung mit breitem Anwendungsspektrum
- Preisgünstig Entsorgung da verbrennbar, nicht giftig
- 1 L Ölbindemittel bindet 0,50 L Öl

Artikelnummer	Inhalt I	Korngröße mm	VPE ST	
0893 099 010	10	0,125 - 2	1	
0893 099 050	50	0,125 - 2	3	



Kerasorb

Basis von Moler / Diatomeenerde

OEL-KLEEN Kerasorb Produkte haben alle das deutsche "MPA-NRW TYP III R" Prüfzeugnis erhalten und sind somit für die Verwendung auf Verkehrsflächen amtlich geprüft und zugelassen. OEL-KLEEN Kerasorb Produkte sind schnellwirkend und sicher anzuwenden. Saugleistung: ca. 17 l Öl

Artikelnummer	Korngröße	Inhalt	VPE
	mm	kg	ST

20

3



Abso'net Superior

Ölbindemittel auf Basis von Attapulgit (Kalziniert)

1-3

Eigenschaften:

- Feinkörniges Material
- Hellbraun

0893 11

- Extrem hohe Saugkraft
- ca. 20 Liter Öl Aufnahme pro Sack

Artikelnummer	Korngröße	Inhalt	VPE
	mm	kg	ST
0893 12	0,6-1,2	20	3

1 Palette = 50 Säcke



Ölbindematte

- 3-lagige Struktur verstärkt und 100% fusselfrei auf Ober- und Unterseite
- Hochleistungsbindevlies zur Absorption von Kohlenwasserstoffen
- Öle, Kraftstoffe, Kühlschmierstoffe und andere in der Produktion vorkommende Flüssigkeiten werden schnell und wirtschaftlich aufgenommen

Vorteile der Industriebindevliese:

- Fördert einen sauberen und sicheren Arbeitsplatz
- Sehr einfach anzuwenden und aufzunehmen
- Verhindert die Verschmutzung der Produktion
- Keine Beschädigung von Maschinen durch Granulat
- Die hohe Aufsaugleistung und das geringe Vliesgewicht helfen, Entsorgungskosten zu reduzieren
- Präventiv einsetzbar verhindert die Ausbreitung von Schadstoffen

Artikelnummer	Länge mm	Breite mm	Saugvolumen I	VPE ST/PAK	Grammatur g/m²
2697 800 301	500	400	60 - 67	100	334



Saugrolle universal grau auf Rolle

Industriebindevliese werden aus inerten, synthetischen Fasern, vorwiegend Polypropylen und Polyester hergestellt und stehen in einer breiten Produktpalette zur Verfügung. Sie sind leicht, staubfrei und saugstark und ermöglichen eine günstige Entsorgung.

Vorteile:

- Fördert einen sauberen und sicheren Arbeitsplatz
- Sehr einfach anzuwenden und aufzunehmen
- Verhindert die Verschmutzung der Produktion
- Keine Beschädigung von Maschinen durch Granulat
- Wesentlich geringere Entsorgungslasten
- Alle 40cm perforiert

Artikelnummer	Breite	Länge	Saugvolumen	VPE
	mm	m		ROL
2697 800 200	760	44	114 - 166	1











