

Ladesteckdose mit Verriegelungsaktuator, mit Deckelverriegelung, mit LED-Beleuchtung, Fronteinbau



Ladesteckdose

Bestell-Nr.:	E-83198-32A0700A
Übereinstimmend mit	IEC 62196-1, IEC 61851-1, IEC 62196-2
Schautart	IP54
Polanzahl	3p+N+PE und PP+CP
Stromstärke bis zu	32A
Stromstärke der Steuerkontakte	2A
Bemessungsbetriebsspannung	200/346-240/415V
Bemessungsbetriebsspannung der Steuerkontakte	30V
Isolationsspannung	500V
Mittlere Lebensdauer MTTF	>10.000 Steckzyklen ohne Last
Kontakte	Messing versilbert
Anschluss technik	mit gecrimpten Kontakt
Gehäusematerial	verstärkter thermoplastischer Formstoff

Ladesteckdose

Gehäusefarbe	Gehäuse schwarz RAL 9005
--------------	--------------------------

Aktuator - Verriegelungssysteme

Polanzahl	3p
Nennspannung	12V DC
Betriebsspannung	9V - 15,5V DC
Maximale Stromaufnahme	3,2A
Leerlaufstrom	≤250mA
Stellzeit	200ms < t < 10s Spannungs- und Temperaturabhängig nicht geeignet für Dauerhafte Spannungsversorgung
Endlagestabilität	≤6° (bei kurzgeschlossenem Motor)
Betriebstemperaturbereich	-30°C bis +50°C
Lebensdauer	60.000 Schaltzyklen gesamt
Befestigungselement	fixierbares Stecksystem
Anschluss	Anschlussleitung mit Steckverbinder Typ E-314-1000 (1000mm Länge-3x0,5mm ²) - Nicht im Lieferumfang enthalten.

Anschlussabelle - Aktuator

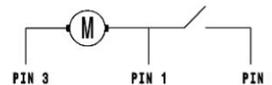
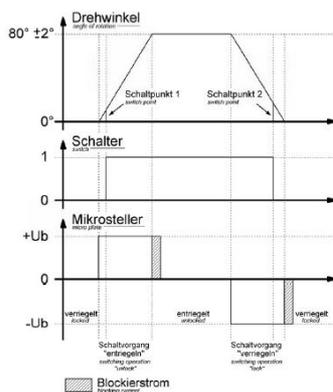
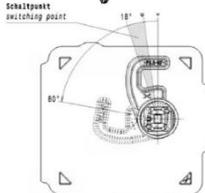
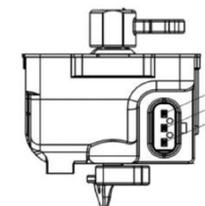
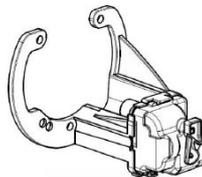
Ladesteckerverriegelung plug interlock

Funktion function	PIN 1	PIN 3
Entriegeln unlocking	-	+
Verriegeln interlocking	+	-



Klappdeckelverriegelung hinged lid interlock

Funktion function	PIN 1	PIN 3
Entriegeln unlocking	+	-
Verriegeln interlocking	-	+



LED Beleuchtung

Polanzahl	4p
Polarität	gemeinsame Katode
Nennspannung	12V DC

LED Beleuchtung

Maximale Stromaufnahme 75mA

Anschlussleitung LED 1000mm Länge - 4x0,14mm² Enden verzinkt

Klappdeckelsensor

Polanzahl 2p

Stromführend 0,5A (DC oder AC Stromspitzen)

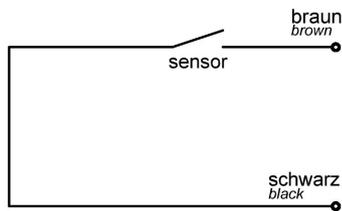
Schaltstrom 0,5A DC oder AC Stromspitzen

Sensorwiderstand 280m

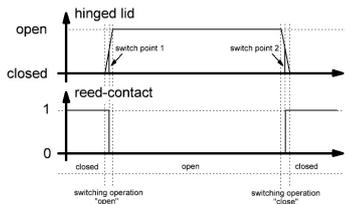
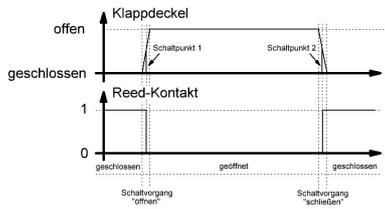
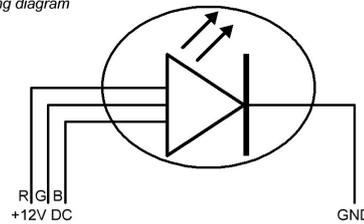
Anschlussleitung Klappdeckelsensor 1000mm Länge - 2x0,5mm² Enden verzinkt

Anschlussabelle - Klappdeckelsensor / LED Beleuchtung

Klappdeckelsensor Schaltplan
hinged lid sensor diagram

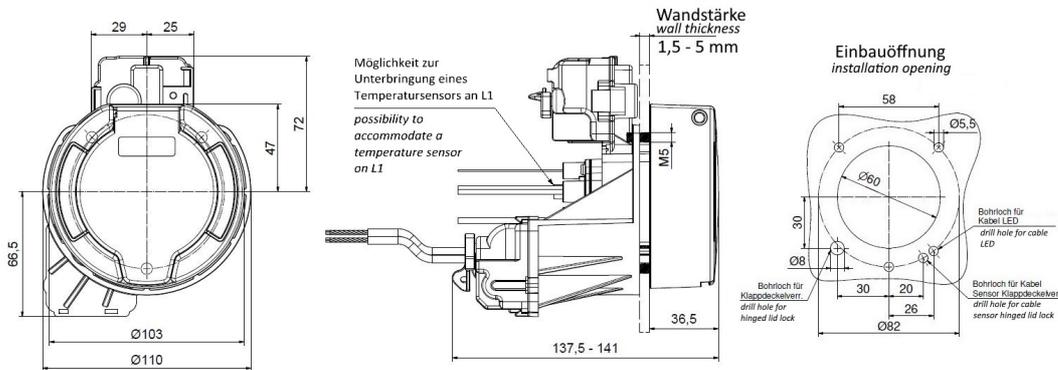


LED Beleuchtung Schaltplan
LED lightning diagram

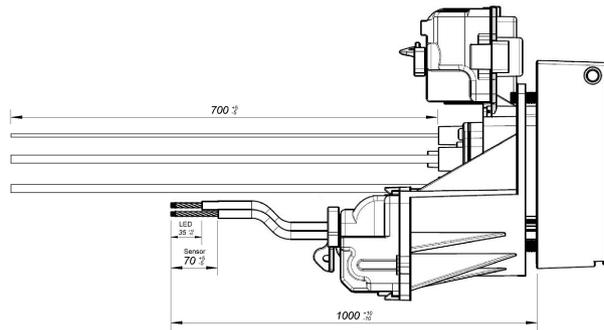


Kennzeichnung symbol	Farbe der Anschlussleitung wire color	Anschluss connection
GND	gelb yellow	Spannungsquelle GND voltage supply GND
R (+12V DC)	braun brown	RGB LED Steuerungsmodul RGB LED controller
G (+12V DC)	grün green	RGB LED Steuerungsmodul RGB LED controller
B (+12V DC)	weiß white	RGB LED Steuerungsmodul RGB LED controller

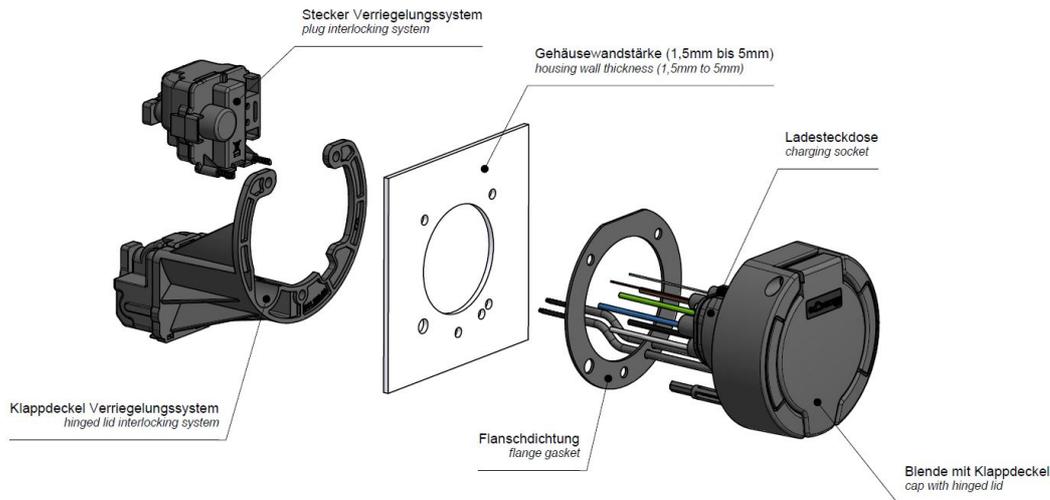
Maßbild



Anschluss connection	Leitungsart wire type	Querschnitt cross-section	Farbe color
L1	H07V2-K	6,0mm ²	braun / brown
L2	H07V2-K	6,0mm ²	schwarz / black
L3	H07V2-K	6,0mm ²	grau / gray
N	H07V2-K	6,0mm ²	blau / blue
PE	H07V2-K	6,0mm ²	grün-gelb / green-yellow
CP	H05V2-K	0,5mm ²	rot / red
PP	H05V2-K	0,5mm ²	weiß / white
Sensor	LIYY	AWG 28	braun / brown
Sensor	LIYY	AWG 28	schwarz / black
LED - GND	LIYCY	0,14mm ²	gelb / yellow
LED R - +12VDC	LIYCY	0,14mm ²	braun / brown
LED G - +12VDC	LIYCY	0,14mm ²	grün / green
LED B - +12VDC	LIYCY	0,14mm ²	weiß / white



Explosionsansicht



Weitere Leitungslängen und individuelle Farbgestaltung auf Anfrage.

Weitergabe an Dritte nur mit Genehmigung der Fa. Bals Elektrotechnik GmbH & Co. KG – Alle Rechte vorbehalten.

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten.

Nur gültig zum Zeitpunkt des Ausdrucks. Bei Wiederverwertung prüfen Sie die aktuelle Ausführung.