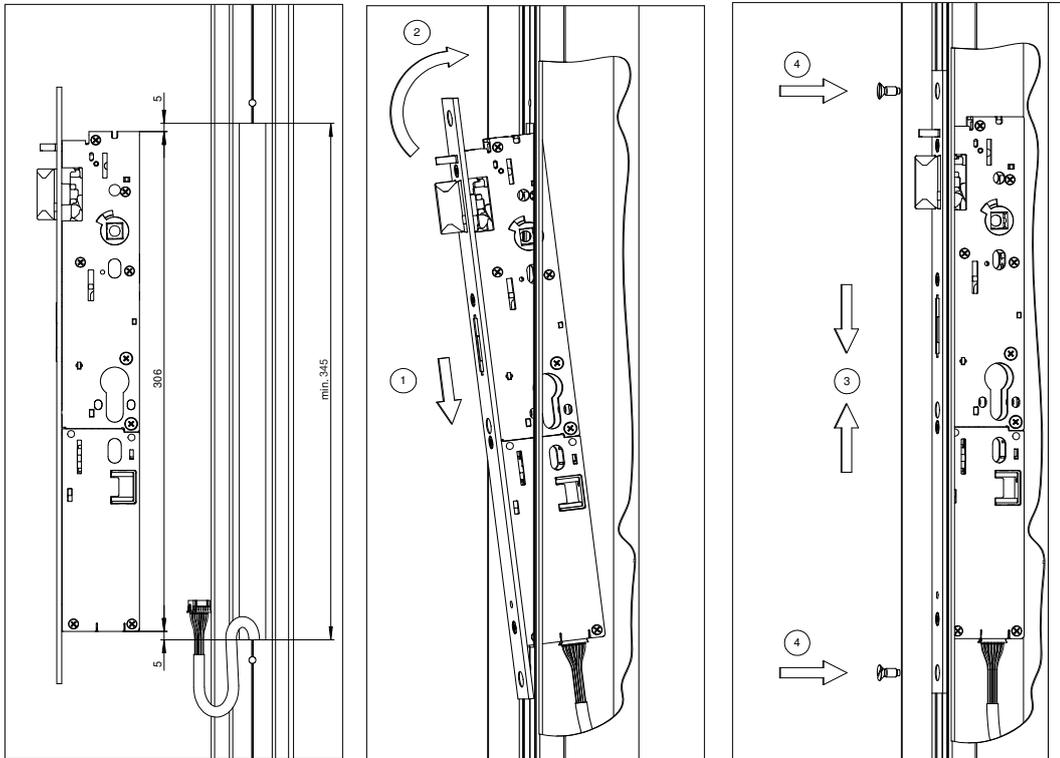


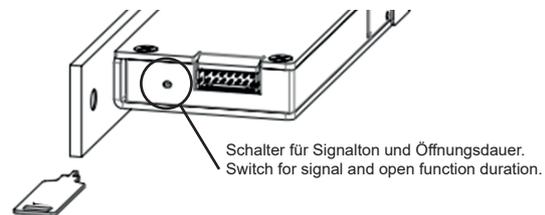
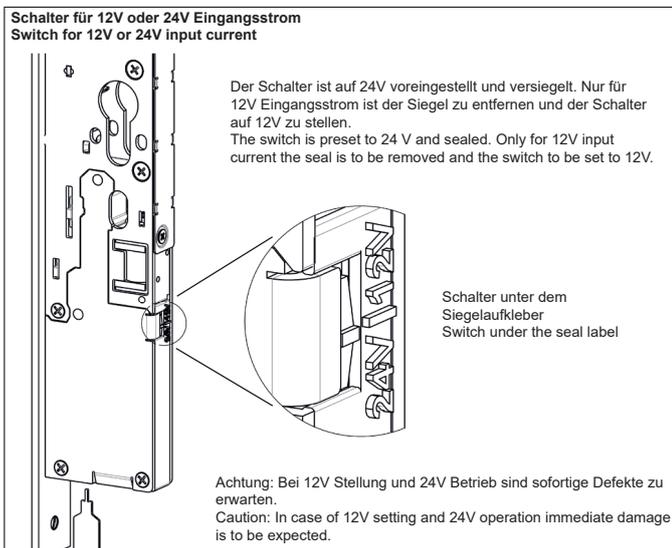
Montageanleitung für elektrisch kuppelbare Schlösser Installation instructions for electrically couplable locks systemeQ-S20-SL-EK-ESC mit Überwachungskontakten



Panikeinsteckschlösser für Rohraumentüren, geeignet für den Einsatz in Rauch- und Brandschutztüren mit entsprechendem Nachweis. Prüfungen nach EN 179, EN 1125, EN 14846. Leistungserklärungen im Rahmen der neuen Bauproduktenverordnung sowie weitere Informationen unter <http://www.esco-Zertifikate.de>

Escape door locks, approved for fire and smoke doors. EN 179, EN 1125, EN 14846 certified. Further information and performance descriptions concerning the construction products see <http://www.esco-Zertifikate.de>

systemeQ-S20-SL-EK-ESC mit Überwachungskontakten/with monitoring contacts 7697, 7698, 797Z, 798Z



Signalton und Öffnungsdauer einstellen systemeQ-S20-SL-EK-ESC 7697, 7698, 797Z, 798Z

Der Öffnungssignalton ist bei Auslieferung ausgeschaltet. Er kann mittels mitgeliefertem Stift an der Unterseite des Schloss ein bzw. wieder ausgeschaltet werden. Hierfür 1x kurz den Stift in die Schalteröffnung (s. Abb.) drücken. Zur Bestätigung der Änderung ertönt ein Doppelsignalton.

Die Offendauer ist auf 6 sek. voreingestellt. Sie kann zwischen 3 – 255 sek. verändert werden. Mittels Stift den Schalter gedrückt halten. Es ertönt ein Bestätigungston. Jeder weitere Ton signalisiert die einzelnen Sekunden. Sobald die gewünschte Zeit erreicht ist, den Stift wieder herausziehen. Zur Bestätigung der Änderung ertönt ein Doppelsignalton.

Sobald das Schloss korrekt angeschlossen wurde und funktionsbereit ist, signalisiert dies eine grün leuchtende Diode sichtbar im Schlossstulp.

Hinweise / Note

Maximalmaße von Gang- und Standflügel:
3500 mm x 1600 mm h x b, max. 400 kg pro Flügel
Nachweis für Rauch- und Brandschutztauglichkeit im jeweiligen Türsystem und jeweilige Einbausituationen sind zu erbringen.

Maximum dimensions of moving leaf and fixed leaf:
3500 mm x 1600 mm h x w, max. 400 kg per leaf
Evidence of smoke and fire protection suitability in the respective door system and respective installation situations must be provided.

Setting the acoustic signal and door-open duration Product: systemeQ-S20-SL-EK-ESC with monitoring contacts 7697, 7698, 797Z, 798Z

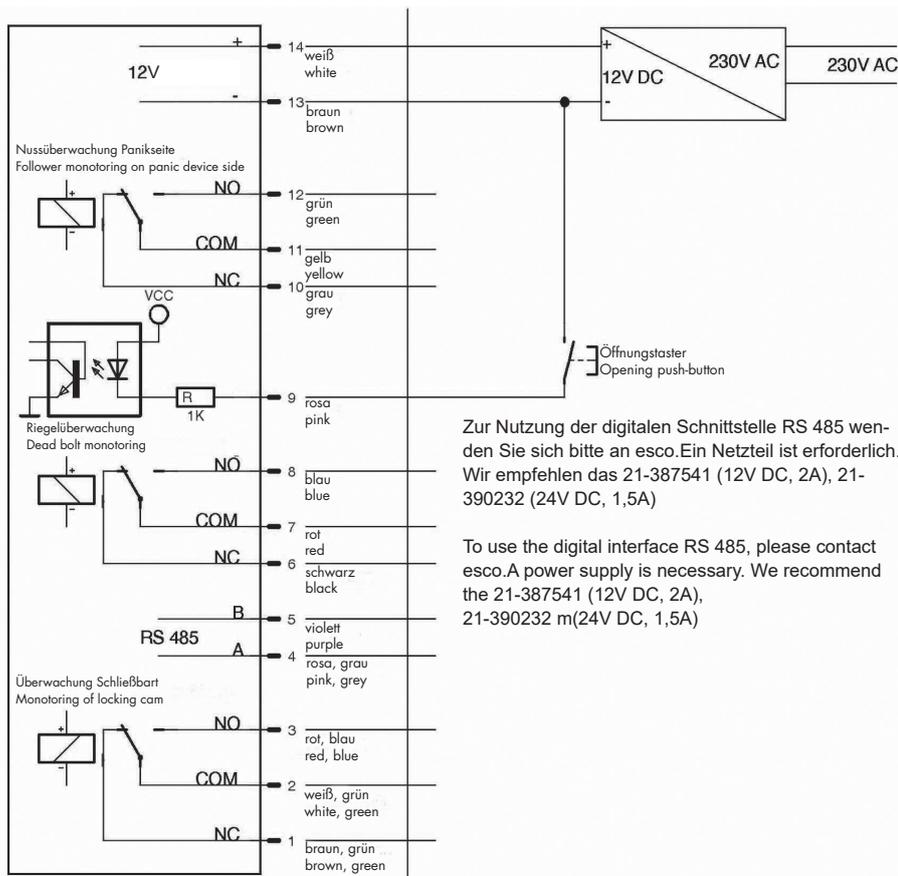
The acoustic chime signalling the door opening is deactivated in the delivered product. That can be re-enabled and disabled again using the provided pin on the bottom of the lock. To do so, push the pin one time briefly into the opening (see figure). An acoustic chime will sound twice to confirm the change.

The duration of the door open is preset to 6 sec. It may be changed between 3 and 255 seconds. Use the pin to press and hold the switch down. A confirmation chime will sound. Every other beep will indicate the individual seconds. As soon as the desired time setting is reached, remove the pin again. An acoustic chime will sound twice to confirm the change.

As soon as the lock is correctly connected and ready for use, a green LED lights up on the lock's faceplate to indicate this.

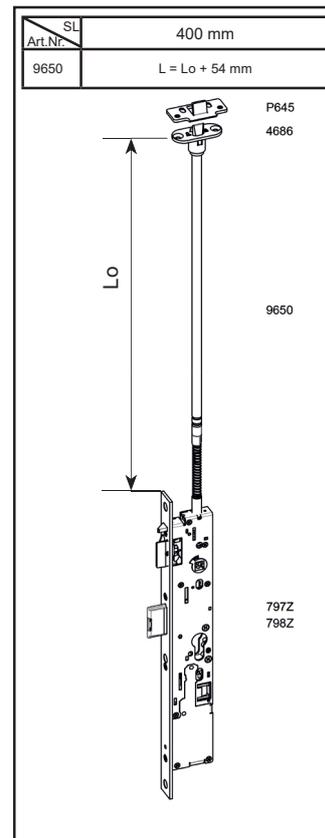
Anschlussplan systeQ-S20-SL-EK-ESC mit Überwachungskontakten Connection guide systeQ-S20-SL-EK-ESC with monitoring contacts

Stangenlängenberechnung SL= Stangenlänge



Zur Nutzung der digitalen Schnittstelle RS 485 wenden Sie sich bitte an esco. Ein Netzteil ist erforderlich. Wir empfehlen das 21-387541 (12V DC, 2A), 21-390232 (24V DC, 1,5A)

To use the digital interface RS 485, please contact esco. A power supply is necessary. We recommend the 21-387541 (12V DC, 2A), 21-390232 m(24V DC, 1,5A)



Warnhinweise

Der Netzanschluss darf nur von einer elektrotechnischen Fachkraft vorgenommen werden. Beim Anschluss an 230V besteht Lebensgefahr. Das Netzteil muss eine Stromquelle mit begrenzter Leistung gemäß EN 60950 sein. Der Ausgangsstrom darf nicht mehr als 4 Amperere betragen.

Elektrische und elektronische Komponenten entsprechen den CE Normen CE- Konformität gemäß 2014/30/EU

EN 61000-6-1 EMV Grundnorm Störfestigkeit
EN 61000-6-3 EMV Grundnorm Störaussendung
EN 60950 Gerätesicherheit

Technische Daten

Nennspannung: 12 - 24V
Max. Leistungsaufnahme: 12W
Stromaufnahme: 600mA max.
Standby: 100mA
Kontaktbelastbarkeit: 30V DC, 1A
Kabeldurchmesser: 6,5 mm
Kabeltyp: LIYY 14x0,14 mm²
Kabellänge: 10 m
Kupplungsfunktion: Arbeitsstrom, stromlos entkoppelt
Freigabezeit: 6s Voreinstellung, einstellbar
Summerfunktion: abschaltbar
Schnittstelle: RS 485, optional
Zugelassener Temperaturbereich: -25°C bis +70°C.

Eingänge: Öffnen, (Optokopplereingang gegen GND schalten)
Ausgänge: 3x Relaisausgänge mit Wechsler Kontakten.
Riegelüberwachung (schaltet wenn der Riegel ausgeschlossen ist)
Überwachung Schließbart (schaltet wenn der Schließbart gedreht wird)
Nussüberwachung Panikseite (schaltet wenn der Drücker nicht betätigt ist)

Warnings

Only a qualified electrician is permitted to connect it to the mains. There is a danger of lethal injury when connecting to 230V. The power supply must be a power source with limited output in accordance with EN 60950. The output current may not be more than 4 amperes.

Electrical and electronic components comply with CE standards CE compliance according to 2014/30/EU

EN 61000-6-1 EMC - Generic standards; Interference immunity
EN 61000-6-3 EMC - Generic standards; Emitted interference
EN 60950 Equipment safety

Specifications

Rated voltage: 12 - 24V
Max. power consumption: 12W
Power consumption: 600mA max.
Standby: 100mA
Contact rating: 30V DC, 1A
Cable diameter: 6.5 mm
Cable type: LIYY 14x0.14 mm²
Cable length: 10 m
Coupling function: Operating current, decoupled in currentless state
Release time: 6 sec preset, adjustable
Buzzer function: deactivatable
Interface: RS 485, optional
Permissible temperature range: -25°C to +70°C

Inputs: Open, (Connect optical coupler input to GND)
Outputs: 3x relay outputs with change-over contacts.
Latch monitoring (switches when the latch is barred)
Monitoring of locking cam (switches when the locking cam is turned)
Follower monitoring on panic device side (switches when the handle is not actuated)

Örtliche Bestimmungen und Richtlinien zur getrennten Entsorgung und Recycling von elektronischen Baugruppen sind zu beachten und gemäß EU-Richtlinie 2012/19/EU an Sammelstellen für Elektrosonderabfälle zu entsorgen.

Local laws and regulations relating to the sorting, disposal and recycling of electronic components must be observed and shall be disposed of at collection points for hazardous electrical waste in accordance with EU Directive 2012/19/EU.

CE	esco Metallbausysteme GmbH Dieselstraße 2 D-71254 Ditzingen
	0432-CPR-00005-05 2018
EN 14846:2008	2S6BOH311