



## Elektronischer Schließzylinder – ESZ 6122

Batteriebetriebene Schließeinheit zur Anwendung in ACALOS Zutrittssteuerungen.

### Leistungsmerkmale

#### Produkte

- Knaufmodul als Doppelknaufzylinder mit einseitiger elektronischer Berechtigung

#### Varianten:

- Doppelknaufzylinder mit Auswerteelektronik im Innenbereich
- Doppelknaufzylinder mit beidseitig getrennter elektronischer Berechtigung

#### Zusätzliche Optionen

- Antipanikfunktion
- IP66 für Einsatz an Außentüren
- Kernziehschutzfräsung auf Elektronikseite Schlüsselanhänger

#### Identifikation

- Durch passive Transponder nach den Standards EM41xx, Mifare, Legic, Hitag
- Die passiven Transponder benötigen keine Batterien und es gibt sie in verschiedensten Ausführungen, z. B. im ISO-Karten Format oder als Schlüsselanhänger.

#### Einbau

- Geeignet zum Einbau in Profilzylinder-Schlösser
- Keine Verkabelung notwendig
- Geeignet für Flucht, Rauchschutz- und Brandschutztüren
- Einfache Montage/Demontage

- autorisiert über eine Demontagekarte

#### Verwendung

- Online in Verbindung mit online-Funkmodul und Türcontroller TCK
- Offline – die Programmierung der Transponder erfolgt direkt am Schließzylinder
- Togglefunktion (Daueröffnung) möglich

### Technische Daten

#### Maße

- Elektronischer Knauf
 

Länge	42,7 mm
Durchmesser	40,0 mm
- Kompaktknauf
 

Länge	44,3 mm
Durchmesser	31,4 mm
- Mechanischer Knauf
 

Länge	20,0 mm
Durchmesser	29,0 mm
- Zylinderlängen 30/30 mm bis 200/200mm in 5 mm Schritten
- Abmessungen des Zylinders für Europrofil-Schlösser nach DIN 18252

#### Betriebstemperatur

-25°C bis + 65°C

#### Stromversorgung

Batterien, 2 Stück, Typ CR2 Lithium 3V

#### Batterielebensdauer

- 125kHz bis zu 40.000 Betätigungen oder 4 Jahre
- MIFARE bis zu 70.000 Betätigungen oder 7 Jahre
- Legic bis zu 40.000 Betätigungen oder 3 Jahre

#### Batteriewechsel

Die letzten ca. 1000 möglichen Betätigungen eines Batteriesatzes werden akustisch signalisiert. Die Batteriewechselkarte autorisiert zum Wechsel der Batterien

#### Notöffnung

Externe Stromversorgung über Low-Power-Adapter jederzeit möglich

#### Weckfunktion

Automatisches Wecken durch Vorhalten eines Transponders oder durch Andrehen