

Aktiver Elektronik-Doppelknauf-Zylinder Für Aktive/Passive Transponder

Kompakter Doppelknauf-Schließzylinder
Zur einfachen Montage in PZ vorgerichteten
Schlössern ohne Zusatzaufwand. Die Verkabelung
der Tür entfällt bei maximalem Komfort und hohem
Sicherheitsstandard.

Artikelnummer: 09900100



- Doppelknaufzylinder in Grundlänge
27,5/27,5 mm
- Integrierter Manipulationsschutz
gegen schnell drehende Werkzeuge
im Außenknauf
- integrierter 125KHz Leser
- bidirektionalem 868 MHz Funkbus
- zum lesen von aktiven und/oder passiven Schlüsseln
- Auswerteinrichtung mit Speicher für 2048 Transponderschlüssel
- Ereignisspeicher für 500 Ereignisse mit Uhrzeit und Datum
- Automatische Sommer-/Winterzeitumstellung
- 30 Zeitprofile mit je 3 Zeitzonen
- 100 Feier- u. Sondertage
- integrierte Lithiumzelle für ca. 40.000 Schließungen
- zwei LEDs (rot/grün) und ein Summer für die Statusanzeige und Rückmeldung
- Die Leseentfernung beim aktiven Transponder beträgt bis 80cm
- Programmierung mit Mastertransponder oder PC Schnittstelle bzw. kabelfreie
Funkverbindung über bidirektionalen Funkbus mit Kollisionserkennung und
Kanalprüfung.
- Anschluß und Verbindung an ein Ethernet-Netzwerk über Access Point möglich.
- Schutzart Außen: IP 54 / Innen: IP 40
- Farbe: edelstahlähnlich

Optionen:

Adapter zur Notöffnung für Elektronikzylinder.

Geeignet zur Notöffnung der Elektronikzylinder bei leerer Batterie im Zylinder.

Spannungsversorgung: 4 Mignonzellen a 1,5V

Ermöglicht darüber hinaus Firmwareupdates über eine Verbindung mit der seriellen Schnittstelle eines
Notebooks oder PCs.

Artikelnummer: **09900150**

Wetterfester Außenknauf als Option zu Artikel 09900100

Artikelnummer: **09900110**

Verlängerung der Zylinderlänge über 65mm Gesamtlänge, einmalig, bis 125mm Gesamtlänge

Artikelnummer: **09900161**

Access Point - Funk-TCP/IP

Zur Einrichtung eines vernetzten Zutrittskontrollsystems mit Elektronikzylindern

Der Access Point ist das Bindeglied zur Kommunikation zwischen dem PC, auf dem ein Kommunikations-Service läuft, und den Wandlesem oder Elektronikzylindern aktiv / passiv. Sie wird an das hausinterne Netzwerk angeschlossen (Ethernet TCP/IP) und kommuniziert mit den Wandlesem/Elektronikzylindern über einen 868 MHz Funkbus. Der Access Point besitzt keine eigene "Intelligenz", sondern "reicht die Kommunikation vom PC über das Intranet zu den Wandlesem/Elektronikzylindern durch".

Fällt der PC, das Netzwerk oder ein Access Point aus, arbeiten die Wandler/Elektronikzylinder lokal ohne Unterbrechung mit der jeweils aktuellsten Konfiguration weiter. In den Lesern werden alle Log-Ereignisse zwischengespeichert (max. 500 Stück), bis wieder eine Kommunikation aufgebaut werden kann. Sollten 500 Log-Daten überschritten werden, werden die jeweils ältesten überschrieben (FIFO).



- Funk-Bus mit AES-Verschlüsselung 128Bit
- Netzteil im Lieferumfang

Technische Daten :

Spannungsversorgung:	5V DC
Stromverbrauch:	max. 350 mA
Netzwerk	10/100MBit Autosense
Schutzart. Auswerteeinheit	IP 42
Abmessungen [BxHxT]	90x120x50mm
Farbe:	anthrazit

Artikelnummer: 09900280

Hinweis:

Der Access Point kommuniziert mit allen im Funkbereich erreichbaren Wandlesem oder Elektronikzylindern. Die Zahl der erforderlichen Access Points in einer Installation ist abhängig von den baulichen Gegebenheiten.

Aktiv-Krypt-Transponder (**secret key**) als Schlüsselanhänger

Aktiv-Transponder Schlüsselanhänger mit hohen Lesereichweiten bis zu 1,3 m (abhängig vom Leser). Der Transponder enthält zusätzlich ein Passiv-Chip für den direkten Betrieb am Leser und für den Notfallbetrieb (Batterie leer im Transponder) Verschlüsselte (kryptische) und abhörsicherer Datenübertragung zwischen Transponderschlüssel und Elektronikzylinder/Wandler - Transponder nicht kopierbar. Lageunabhängige Erkennung und Auswertung des Transponders durch 3D-Kommunikation.



- Fälschungssichere Transponder durch "**secret key**"
- Passiv-Chip im 125 kHz-Bereich - Verschlüsselung 128Bit
- Aktiv-Sender im 868 MHz-Bereich

Technische Daten :

Spannungsversorgung:	3V Lithium-Batterie
Abmessungen [LxBxH]	58x43x14mm
Farbe:	anthrazit

Artikelnummer: 09900300

Artikelnummer: (mit 1xTaste) 09900305

Passiv-Krypt-Transponder (**secret key**) als Schlüsselanhänger

Verschlüsselte (kryptische) und abhörsicherer Datenübertragung zwischen Transponderschlüssel und Elektronikzylinder/Wandler - Transponder nicht kopierbar.

- Fälschungssichere Transponder durch "**secret key**"
- Passiv-Chip im 125 kHz-Bereich - Verschlüsselung 128Bit



Technische Daten :

Abmessungen [LxBxH]	58x43x14mm
Farbe:	anthrazit

Artikelnummer: 09900320