

## Erfassungseinheit 90 04



- ▶ Erfassungseinheit in schmäler Bauform
- ▶ über Koaxialkabel abgesetzte Antenne für Montage im ungesicherten Bereich
- ▶ PIN-Code-Tastatur
- ▶ für LEGIC prime / Advant und MIFARE Classic / DESFire EV1/EV2/EV3-Medien
- ▶ IP66

### Funktionen

Die Erfassungseinheit 9004 fügt sich dezent und harmonisch in Gebäudestrukturen ein. Sie ist in edlem Hochglanz gehalten und Teil des designprämierten Produktportfolios.

#### Die Bedienung

Wahlweise Karte oder Schlüsselanhänger mit RFID Transponderclip an die Erfassungseinheit halten. Der Zutritt wird dem Mitarbeiter darauf visuell und akustisch signalisiert.

#### Die Funktionalität

Die Erfassungseinheit 9004 bildet zusammen mit den Steuergeräten (siehe 'Kompatibilität') eine sichere Lösung der Zutrittskontrolle und eine komfortable Identifikation des Benutzers.

#### Anwendungsbereiche

Durch die schlanke Bauart kann die Erfassungseinheit direkt an Türrahmen montiert werden. Die Installation ist einfach - zwei Schrauben und eine Bohrung - das Kabel verläuft in der Regel unauffällig im Türrahmen.

#### Einsatzgebiete

Die Erfassungseinheit 9004 kann vielfältig eingesetzt werden:

- Außentore und -pforten
- Büroräumlichkeiten
- Automatiktüren
- Aufzüge
- Garagentore
- Parkschraken
- Eingangsbereiche

### Intuitive Benutzerführung

Das RFID-Zutrittsmedium wird vor die Erfassungseinheit gehalten. Ein akustisches Signal und ein Leuchtsymbol (grün oder rot) melden die Zutrittsentscheidung. Der Zutritt zum gewünschten Raum kann erfolgen - sei es durch eine Parkschanke, automatische Schiebetüre, Aufzug, Barriere oder eine normale Türe.

### RRM Konzept (Remote Reader Module)

Sabotagesicherheit: Die Erfassungseinheit ist von der Leserelektronik des Steuergerätes abgesetzt und wird per Koaxialkabel mit dieser verbunden. Unabhängig vom Montageort der Erfassungseinheit kann das Steuergerät in einem sabotagesicheren Raum installiert werden.

### Manipulationssicherheit

Die Kommunikation zwischen den Erfassungseinheiten und dem zugehörigen Steuergerät ist verschlüsselt und bietet somit höchste Sicherheit.

### Planungshinweise

Die Erfassungseinheit 9004 kann mit unterschiedlichen Steuergeräten eingesetzt werden:

- Zutrittsmanager 92 00
- Zutrittsmanager 92 30
- Remoteleser 91 15
- Remoteleser 91 25

### Technische Daten

#### Mechanik

Maße (B x H x T)

35 x 122 x 16 mm

Material Front	PC Kunststoff, Kratzschutzbeschichtung;
Farbe Front	Farbe: RAL 9005 tiefschwarz RAL 9016 weiß
Material Rückwand	Kunststoff, matt verchromt
Farbe Rückwand	AL 9006 weißaluminium

### Schnittstellen

Anschluss	Vergossener Kabelabgang Koaxialkabel 50 Ω (RG 174/U); Durchmesser: 2,8 mm
Kabellänge	wahlweise 8 oder 30 m

### Umweltbedingungen

Temperatur	-25 °C bis + 70 °C
Luftfeuchtigkeit	0 % bis 95 %, nicht kondensierend
Schutzart	IP66 (mit Abdichtung)

### Bestellinformationen

#### Erfassungseinheit 90 04-K5 sw verg. 30m

Bestellnummer <b>F.01U.674.056</b>	App.Schl. <b>6250</b>	Vepos <b>1456</b>
------------------------------------	--------------------------	----------------------

#### Erfassungseinheit 90 04-K5 ws verg. 30m

Bestellnummer <b>F.01U.674.057</b>	App.Schl. <b>6250</b>	Vepos <b>1457</b>
------------------------------------	--------------------------	----------------------

### Zubehör

#### Koaxialkabel RG 178, konfektioniert 10 m

Bestellnummer <b>F.01U.674.058</b>	App.Schl. <b>6250</b>	Vepos <b>1458</b>
------------------------------------	--------------------------	----------------------

#### Koaxialkabel RG 178, Rolle 50 m

Bestellnummer <b>F.01U.674.059</b>	App.Schl. <b>6250</b>	Vepos <b>1459</b>
------------------------------------	--------------------------	----------------------

#### Koaxialkabel RG 178, konfektioniert 5 m

Bestellnummer <b>F.01U.674.060</b>	App.Schl. <b>6250</b>	Vepos <b>1460</b>
------------------------------------	--------------------------	----------------------

#### Vertreten von:

**Europe, Middle East, Africa:**  
Bosch Security Systems B.V.  
P.O. Box 80002  
5600 JB Eindhoven, The Netherlands  
Phone: + 31 40 2577 284  
[www.boschsecurity.com/xc/en/contact/](http://www.boschsecurity.com/xc/en/contact/)  
[www.boschsecurity.com](http://www.boschsecurity.com)

**Germany:**  
Bosch Sicherheitssysteme GmbH  
Robert-Bosch-Ring 5  
85630 Grasbrunn  
Tel.: +49 (0)89 6290 0  
Fax: +49 (0)89 6290 1020  
[de.securitysystems@bosch.com](mailto:de.securitysystems@bosch.com)  
[www.boschsecurity.com](http://www.boschsecurity.com)