

# MATRIX Trafficpoint 4000

www.boschsecurity.de



**BOSCH**  
Technik fürs Leben



Der MATRIX Trafficpoint 4000 bildet die Brücke zwischen MATRIX Funkkomponenten, wie z.B. MATRIX Beschlag/Zylinder 4000 und den MATRIX Controller 6000.

## Funktionsbeschreibung

Über den XS-Trafficpoint 4000 angeschlossene Komponenten können systemtechnisch wie normale drahtgebundene Komponenten betrachtet werden, allerdings mit dem Vorteil des Batteriebetriebs und dem Entfall von Verdrahtungsaufwand. Eine Datenkommunikation aufgrund einer Zutrittsbuchung oder einer Meldung wird immer von der Funkkomponente, z.B. einem MATRIX-Beschlag 4000 oder MATRIX-Zylinder 4000 eingeleitet. Der Trafficpoint sorgt dann für die Weiterleitung zur Zutrittskontrollzentrale (ZKZ) und gibt entsprechende Kommandos von der ZKZ wieder an die Funkkomponenten zurück. Die Kontrolle über alle Funktionsabläufe liegt in der ZKZ.

## Zertifikate und Zulassungen

Region	Zertifizierung
Europa	CE      MATRIX

- ▶ Anbindung von MATRIX-Beschlag 4000 und MATRIX-Zylinder 4000 an die Zutrittskontrollzentrale
- ▶ Verschlüsselte, abhörsichere Kommunikation über die Funkstrecke
- ▶ Status Anzeigen (LED) geben Auskunft über den Zustand der Funkverbindung
- ▶ Kommunikation mit bis zu 8 MATRIX-Beschlägen oder MATRIX-Zylinder im Umkreis von bis zu 10 Metern

## Planungshinweise

Zur Ermittlung der erforderlichen Anzahl und der optimalen Standorte der XS-Trafficpoints ist eine Funkfeldplanung zwingend erforderlich. Die endgültige Anzahl der erforderlichen XS-Trafficpoints kann erst nach einer Funkfeldmessung vor Ort festgelegt werden. Sie kann sich daher gegenüber dem Angebot erhöhen oder vermindern.

## Technische Daten

Eingangsspannung:	16 V – 36 V
DC Verbrauch Gerät:	0,5 W, z.B. 20 mA bei 24 V
Sendefrequenz:	ISM-Band (SRD) 868 MHz (Zulassung nach EN300220) Entfernung max. 10 m bei freier Sicht
Max. Funkabstrahlleistung:	12 mW
Schutzart:	IP 30

## Bestellinformationen

### MATRIX Trafficpoint 4000

MATRIX Trafficpoint, Protokoll DP1, Kommunikation mit bis zu 8 MATRIX Beschlüge oder Zylinder über eine Funkverbindung im 868 Mhz Band

Bestellnummer	App.Schl.	VEPOS
<b>F.01U.569.422</b>	<b>6250</b>	<b>6085</b>

#### Represented by:

**Germany:**  
Bosch Sicherheitssysteme GmbH  
Robert-Bosch-Ring 5 und 7  
85630 Grasbrunn  
Tel.: +49 (0)89 6290 0  
Fax:+49 (0)89 6290 1020  
de.securitysystems@bosch.com  
www.boschsecurity.de

**Weitere Produktinformationen:**  
Bosch Sicherheitssysteme STDE  
Werner-Heisenberg-Strasse 16  
34123 Kassel  
Tel.: /Fax: +49 (0)561 89 08  
CCTV: -200/-299; Comm. -300/-399  
Einbruch/Brand/Access: -500/-199  
de.securitysystems@bosch.com  
www.bosch-sicherheitsprodukte.de

**Haus-ServiceRuf und NurseCall Schweiz:**  
TeleAlarm SA - Bosch Group  
Rue du Pont 23  
CH - 2300 La Chaux-de-Fonds  
Weitere Informationen erhalten Sie unter:  
Telefon +41 32 327 25 40  
Telefax +41 32 327 25 41  
ch.securitysystems@bosch.com  
www.telealarm.ch