

# Zentralensteuerung mit Bedien- und Anzeigeeinheit

www.boschsecurity.de



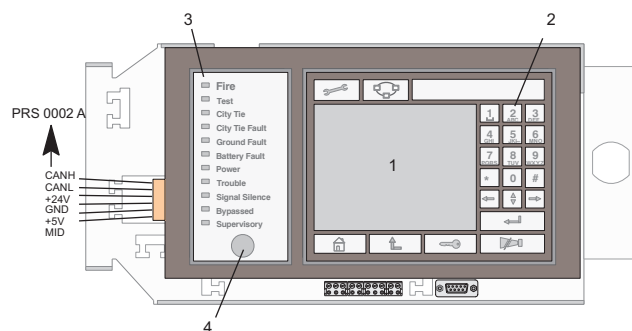
**BOSCH**  
Technik fürs Leben



- ▶ Ergonomisches Design
- ▶ 5,7 Zoll Touch-Display mit 23 fest platzierten Folientasten für die Standardeingaben
- ▶ 11 LEDs zur Anzeige des Betriebsstatus der Anlage
- ▶ Einfache Benutzerführung über leicht verständliche Menüstrukturen
- ▶ Große Anzahl an Sprachvarianten und länderspezifischen Ausführungen

Die Zentralensteuerung mit Bedien- und Anzeigeeinheit ist das zentrale Element der Anlage. Alle Meldungen werden am Display angezeigt. Die Bedienung der kompletten Anlage erfolgt über ein über dem Display liegendes Touch Panel. Die bedienfreundliche Benutzeroberfläche passt sich der jeweiligen Situation an. Daraus folgt eine einfache und eindeutige, gezielte und intuitiv richtige Handhabung. Je nach Ausführung kann zwischen bis zu drei Sprachen umgeschaltet werden. Die Parametriersoftware RPS erlaubt die Anpassung an länderspezifische Gegebenheiten.

## Systemübersicht



Pos.	Beschreibung
1	LCD-Touch Display
2	Folientasten
3	Betriebsstatus-LEDs
4	Schlüsselschalter

## Funktionsbeschreibung

### Alarmanzeige

Anzeigeelement ist ein hochauflösendes LCD-Touch-Display (320 x 240 dots) mit automatisch zuschaltender Hintergrundbeleuchtung. 11 LEDs informieren permanent über den Betriebsstatus der Zentrale bzw. Anlage. Zusätzliche LED-Anzeigemodule mit jeweils 16 Meldepunkten können zur visuellen Alarm- oder Störungsanzeige eingesetzt werden.

### Bedienung / Bearbeitung von Meldungen

Die Bedienung der Zentrale und die Bearbeitung aller Meldungen geschieht am funktionell gestalteten Bedienfeld mit dem integrierten LCD-Touch-Display. Darauf sind fest angeordnete Folientasten am rechten, unteren und oberen Rand des Displays sowie variabel angeordnete virtuelle Tasten im Bereich des Touch-Displays.

Unterhalb der Status-LEDs befindet sich ein Schlüsselschalter mit zwei programmierbaren Schaltpositionen, z.B.:

- Umschaltung Tagbetrieb / Nachtbetrieb
- Örtliche Alarmierung ein/aus (Intern/Externalarm)

### Speichern und Ausdrucken von Meldungen

Alle eingehenden Meldungen und Ereignisse werden intern gespeichert und können jederzeit am Display angezeigt werden. Ein Protokolldrucker zum Ausdrucken von eingehenden Meldungen kann angeschaltet werden.

### Sprachvarianten

Die MPC Zentralensteuerung ist in unterschiedlichen Sprachvarianten erhältlich. Bei jeder Ausführung sind jeweils zwei bzw. drei Sprachen wählbar. Länderspezifische Besonderheiten sind in den Menüs der verschiedenen Sprachvarianten berücksichtigt.

## Zertifikate und Zulassungen

Region	Zertifizierung	
Deutschland	VdS-S	S205106 Systemzulassung FPA_S205106
	VdS	G 205106 FPA-5000_G205106
Europa	CE	FPA-5000
Polen	CNBOP	2662/2008 NR. 2042/2006 FPA-5000
Tschechische Republik	TZÚS	080-011414 FPA-5000
Ungarn	TMT	TMT-32/2005 FPA-5000
Russland	GOST	B.00223 NR. 0108652 BMA
Ukraine	MOE	UA1.016.0040642-06 FPA-5000
Bulgarien	GD FSPF	POPSd 60 FPA-5000

## Planungshinweise

Nach EN 54 Teil 2 muss bei Anlagen mit mehr als 512 LSN-Elementen die Anschaltung redundant erfolgen. Dazu wird ein zweites Basisgehäuse mit einer weiteren Zentralensteuerung mit Bedien- und Anzeigeeinheit MPC eingesetzt.

Für die redundante Anschaltung ist ein Kabelsatz CRP 0000 A erforderlich.

## Lieferumfang

Anz	Komponente
.	
1	Zentralensteuerung mit Bedien und Anzeigeeinheit, Bedienoberfläche und Beschriftungstreifen in den Landessprachen, CD mit Parametriersoftware RPS



### Hinweis

Der Schlüsselschalter ist in allen Bedien- und Anzeigeeinheiten eingebaut mit Ausnahme der MPC 1000.

## Technische Daten

### Elektrik

Betriebsspannung	20 V DC ... 30 V DC
Versorgung des PRS 0002 A	+5 V DC ±4,5% / max. 500 mA
Max. Stromaufnahme	
• Ruhebetrieb	70 mA (bei 24 V DC)
• im Alarmfall	165 mA (bei 24 V DC)

### Mechanik

Anzeigeelement	5,7 Zoll LC-Display, 320 x 240 Bildpunkte
Bedienelement	Touch Display, Resistive type, analog, Film auf Glas
Feste Bedienelemente	23 Folientasten
Feste Anzeigeelemente	11 LEDs
Schnittstellen	RS232, CAN extern
Abmessungen	ca. 190 x 404 x 60 mm (7.5 x 15.9 x 2.4 in.)
Aktive Fläche ((H x B)	ca. 127,5 x 170 mm (5.0 x 6.7 in.)
Gewicht	ca. 2000 g (70.6 ounces)

### Umgebungsbedingungen

Zulässige Betriebstemperatur	-5°C ... 50°C (23°F ... 122°F)
Zulässige Lagertemperatur	-20°C ... 70°C (-4°F ... 158°F)

**Bestellinformationen****MPC 0000 A Zentralensteuerung mit Bedien- und Anzeigeeinheit D-GB-I**

Benutzeroberfläche und Beschriftung in deutsch, englisch und italienisch

Bestellnummer	App.Schl.	VEPOS
<b>MPC 0000 A   4.998.137.257</b>	<b>5645</b>	<b>2816</b>

**CRP 0000 A Kabelsatz MPC redundant**

zur redundanten Verbindung einer Zentralensteuerung mit einer weiteren Zentralensteuerung MPC

Bestellnummer	App.Schl.	VEPOS
<b>CRP 0000 A   4.998.153.242</b>	<b>5645</b>	<b>2793</b>

**MPC 2000 A Zentralensteuerung mit Bedien- und Anzeigeeinheit E-P-GB**

Benutzeroberfläche und Beschriftung in spanisch, portugiesisch und englisch

Bestellnummer	App.Schl.	VEPOS
<b>MPC 2000 A   4.998.153.215</b>		

**MPC 3000 A Zentralensteuerung mit Bedien- und Anzeigeeinheit PL-CZ-H**

Benutzeroberfläche und Beschriftung in polnisch, tschechisch und ungarisch

Bestellnummer	App.Schl.	VEPOS
<b>MPC 3000 A   4.998.153.216</b>		

**MPC 4000 A Zentralensteuerung mit Bedien- und Anzeigeeinheit DK-GB-D**

Benutzeroberfläche und Beschriftung in dänisch, englisch und deutsch

Bestellnummer	App.Schl.	VEPOS
<b>MPC 4000 A   4.998.153.217</b>		

**MPC 5000 A Zentralensteuerung mit Bedien- und Anzeigeeinheit F-NL-GB**

Benutzeroberfläche und Beschriftung in französisch, niederländisch und englisch

Bestellnummer	App.Schl.	VEPOS
<b>MPC 5000 A   4.998.153.218</b>		

**MPC 8000 A Zentralensteuerung mit Bedien- und Anzeigeeinheit RUS-GB**

Benutzeroberfläche und Beschriftung in russisch und englisch

Bestellnummer	App.Schl.	VEPOS
<b>MPC 8000 A   F.01U.500.375</b>		

**MPC 9000 A Zentralensteuerung mit Bedien- und Anzeigeeinheit TR-GB**

Benutzeroberfläche und Beschriftung in türkisch und englisch

Bestellnummer	App.Schl.	VEPOS
<b>MPC 9000 A   F.01U.500.376</b>		

**Zubehör/Erweiterungen****ADC 0064 A Adresskarte für 64 Adressen**

für MPC Zentralensteuerungen

Bestellnummer	App.Schl.	VEPOS
<b>ADC 0064 A   4.998.137.281</b>	<b>5645</b>	<b>2780</b>

**ADC 0128 A Adresskarte für 128 Adressen**

für MPC Zentralensteuerungen

Bestellnummer	App.Schl.	VEPOS
<b>ADC 0128 A   4.998.137.282</b>	<b>5645</b>	<b>2781</b>

**ADC 0512 A Adresskarte für 512 Adressen**

für MPC Zentralensteuerungen

Bestellnummer	App.Schl.	VEPOS
<b>ADC 0512 A   4.998.137.283</b>	<b>5645</b>	<b>2782</b>

**ADC 1024 A Adresskarte für 1024 Adressen**

für MPC Zentralensteuerungen

Bestellnummer	App.Schl.	VEPOS
<b>ADC 1024 A   4.998.137.284</b>	<b>5645</b>	<b>2783</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