

# DVRXEAP01 ATM/POS-Bridge

www.boschsecurity.de



**BOSCH**  
Technik fürs Leben



- ▶ Unterstützt Geldautomaten und Kassensysteme
- ▶ Mehrfachverbindungsanschlüsse
- ▶ Anschluss über eine Netzwerkschnittstelle

Die ATM/POS-Bridge stellt eine Schnittstelle zwischen einem Digitalrekorder (z. B. dem Divar) und einem Geldautomaten (ATM) oder einem Kassensystem (POS), z. B. einer Registrierkasse, dar. Dadurch können Finanztransaktionsdaten aufgezeichnet und mit den zugehörigen Kameraaufnahmen verbunden werden. Es können bis zu 4 Geräte an jede ATM/POS-Bridge angeschlossen werden. Sowohl Single- als auch Multi-Drop-Netzwerke werden unterstützt.

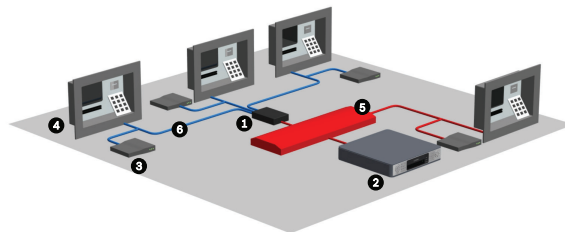
Die Bridge ist einfach zu installieren. Die Kommunikation mit dem Digitalrekorder findet über ein Standard-Ethernet-Kabel statt, wodurch das Gerät an jeder beliebigen Stelle in einem lokalen Netzwerk verwendet werden kann. Die Konfiguration der Bridge wird durch Anschließen an einen PC über ein serielles Kabel und Ausführen von Windows HyperTerminal vorgenommen.

Durch Verwendung einer ATM/POS-Bridge kann ein Digitalrekorder ganz einfach in die verschiedensten Systeme für Bank- und Einzelhandel-Anwendungen integriert werden. Weitere Informationen zu den entsprechenden Protokollen und unterstützten Digitalrekordern von Bosch Security Systems erhalten Sie bei Ihrem Bosch Security Systems Vertreter.

## Zertifikate und Zulassungen

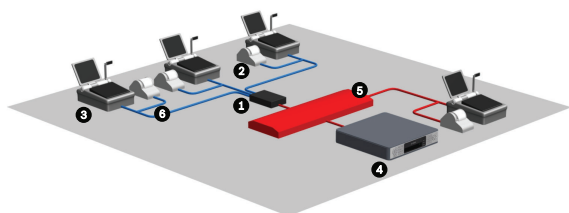
Region	Zertifizierung
Europa	CE

## Planungshinweise



### Konfigurationsbeispiel für Geldautomaten

01	ATM/POS-Bridge	05	Ethernet
02	Digitalrekorder	06	RS-232
03	ATM-Modem	07	RS-485
04	ATM		



## Konfigurationsbeispiel für Kassensysteme

01	ATM/POS-Bridge	05	Ethernet
02	Belegdrucker	06	RS-232
03	Kassensystem	07	RS-485
04	Digitalrekorder		

## Technische Daten

## Elektrische Daten

Externes DC-Netzteil (im Lieferumfang enthalten)

- Eingang 100 - 240 VAC; 150 mA, 50/60 Hz

- Ausgang: 12 VDC, 450 mA

Schnittstelle zum Rekorder Ethernet 10 BaseT

## Terminalanschlüsse

- 1 RS232, asynchron, Signale gemäß EIA/TIA-232-F

- 2 RS232, asynchron oder synchron, Signale gemäß EIA/TIA-232-F

- 1 RS485, asynchron

## Anschlüsse

Stromversorgung DC-Buchse, Center Pin positiv, 10-30 VDC

Ethernet RJ45 abgeschirmt, 10Base

Terminalstecker DB9-Stecker

## Unterstützte ATM/POS-Geräte

Standard Seriell EPSON TM-T88II, TM-T88-III,

TM-U200B/D, TM-U300A/B und

TM-L60II

Reiner ASCII-Text

Kundenspezifisch Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Bosch Security Systems Vertreter.

Unterstützte DVRs Divar-2 (ATM/POS-Softwarelizenz erforderlich für 1 Divar)

## Mechanische Daten

Abmessungen 152 x 110 x 35 mm

Gewicht Ca. 0,6 kg

Montagesatz Für die Montage einer Einheit

## Umgebungsbedingungen

Temperatur (nur Bridge)

- Betrieb +0 °C bis +45 °C

- Lagerung -25° C bis +70° C

Relative Luftfeuchtigkeit

- Betrieb &lt;80 % nicht kondensierend

- Lagerung &lt;90 % nicht kondensierend

## Elektromagnetische Verträglichkeit

EMV-Anforderungen

- USA FCC Teil 15, Klasse B

- EU EMV-Richtlinie 89/336/EWG

Störfestigkeit EN 50130-4

Emissionen EN 55022, Klasse B

Oberwellen EN 61000-3-2

Spannungsschwankungen EN 61000-3-3

## Sicherheit

- USA UL 60950

- EU EN 60950

- Kanada CAN/CSA - C22.2 - 60950-00

## Bestellinformationen

## DVRXEAP01 ATM/POS-Bridge

ATM/POS-Bridge Divar

Bestellnummer

App.Schl.

VEPOS

F.01U.505.557

4970

7226

**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