

# DNI-1

Datenschnittstelle für die Anbindung externer System an Recorder, RS-232, RS-422, RS-485

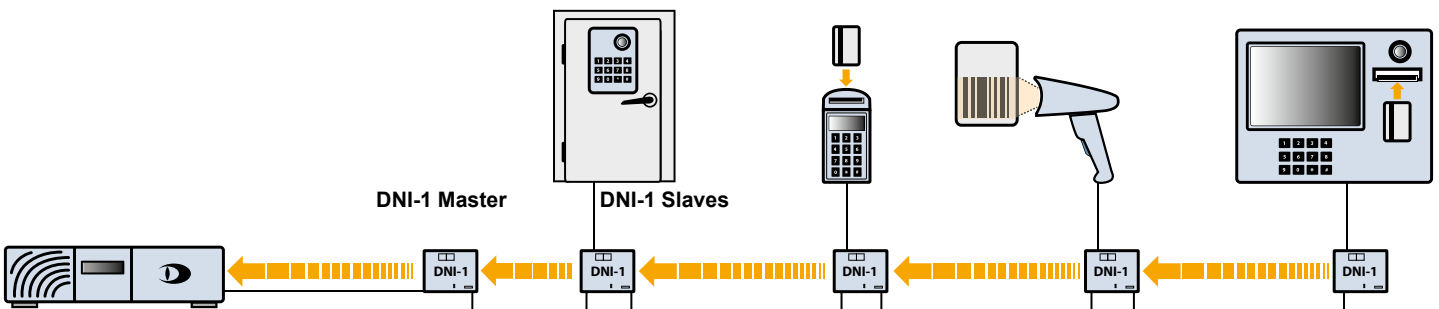


DNI-1 Basis-Set



DNI-1/E Erweiterungs-Set

Die DNI-1 ist eine Schnittstelle für die serielle Datenübertragung zwischen **externen Systemen** und **Dallmeier Recordern**.



Die DNI-1 Standardversion kann durch die auf den Recordern integrierten Protokolle für die Anbindung einer **Vielzahl von Zutrittskontrollanlagen, Kartenlesern, Scanner, Geldausgabeautomaten, PTZ-Domen, Steuerpulten und Kassen** konfiguriert werden. Zudem kann die Anbindung weiterer Systeme jederzeit durch die Anpassung und Integration der entsprechenden Schnittstellenprotokolle realisiert werden.

Beachten Sie, dass für die Anbindung von **Scheidt & Bachmann- und Huth/Ratio-Kassen** zwei spezielle DNI-1 Versionen zur Verfügung stehen.

- Standardversion für Zutrittskontrollanlage, Kartenleser, Scanner, Geldausgabeautomat, PTZ-Dome, Steuerpult und Kasse
- Protokolldateien in Recordersoftware integriert
- Konfiguration mit Protokolldateien über die Benutzeroberfläche der Recordersoftware via Ethernet
- Spezialversion für Scheidt & Bachmann- und Huth/Ratio-Kassen
- Galvanisch getrennte Anbindung externer Systeme bis zu 1 kV
- Spannungsversorgung der DNI-Slaves über Datenkabel
- Schnelle und einfache Verkabelung durch D-SUB- und RJ45-Buchsen
- Länge der Verkabelung bis zu 1200 m unterstützt
- Halterungen zur Montage an Wänden im Lieferumfang enthalten

Varianten	
000139	<b>DNI-1 Basic Set</b> Basis-Set (2× DNI-1) zur Anbindung externer Anlagen
000141	<b>DNI-1/E Extension Set</b> Erweiterungs-Set (1× DNI-1) zur Anbindung externer Anlagen
003479	<b>DNI-1 Basic Set Scheidt &amp; Bachmann</b> Basis-Set (2× DNI-1) zur Anbindung von Scheidt & Bachmann-Kassen
003452	<b>DNI-1/E Extension Set Scheidt &amp; Bachmann</b> Erweiterungs-Set (1× DNI-1) zur Anbindung von Scheidt & Bachmann-Kassen
003453	<b>DNI-1 Basic Set Huth/Ratio</b> Basis-Set (2× DNI-1) zur Anbindung von Huth/Ratio-Kassen
003454	<b>DNI-1/E Extension Set Huth/Ratio</b> Erweiterungs-Set (1× DNI-1) zur Anbindung von Huth/Ratio-Kassen

Leistungen	
000616	DNI Protocol Adaption
000617	DNI Protocol Adaption (Dome - INI)
000618	DNI Protocol Adaption (Dome - DNI)
000619	DNI Protocol Adaption (Keyboard Transparent Mode)
000620	DNI Protocol Adaption (Dome Keyboard - DNI/IN Extension)
000621	DNI Protocol Adaption (DNI Data Overlay, Regular Effort)
000622	DNI Protocol Adaption (DNI Data Overlay, High Effort)

# DNI-1

Datenschnittstelle für die Anbindung externer System an Recorder, RS-232, RS-422, RS-485

## Spezifikationen

### Schnittstellen extern

RS232	9-polige D-SUB Buchse
RS422	5-polige Stiftleiste
RS485	5-polige Stiftleiste
Reichweite (RS232)	15m

### Schnittstellen DNI-Netzwerk

RS485	2 x RJ45
RS485	3-polige Stiftleiste
Reichweite	1000 m

### Elektrische Daten

Galvanische Trennung	Max. 1 kV
Spannungsversorgung	12V DC
Stromaufnahme	Ca. 100 mA

### Mechanische Daten

Material	Kunststoff
Abmessungen B x H x T	Ca. 85 x 28 x 79 mm (ohne Buchsen und Stecker)
Gewicht	Ca. 150 g (ohne Netzteil)

### Umgebungsdaten

Temperatur	+5°C bis zu +40°C
Empfohlene Temperatur	+20°C bis zu +25°C
Luftfeuchtigkeit	5 - 70% RH, nicht kondensierend

### Zulassungen und Zertifizierungen

CE

## Unterstützte Hersteller

Die folgende Tabelle gibt einen Überblick über Hersteller, deren Geräte teilweise bereits durch angepasste Protokolle unterstützt werden. Beachten Sie hierzu die detaillierten und laufend aktualisierten Informationen im Dallmeier Partnerforum:

### Partnerforum > Software-Downloads > DNI

PTZ-Dome	Steuerpulte	Zutrittskontrollanlagen	Geldausgabeautomaten
American Dynamics	BBV	AHB	APBI
Argovision	Ernitec	Bewator	DeLaRue
BBV	Forward Vision	Compio	Dreba
Dennard	VC	EDS	Fiduzia AgreeSB
Elbex	Mark Mercer	InfoControl	IBM
Ernitec	Vista	Kebin	NCR
Fastrax	Pelco	Miniter	Rondo
Forward	Ultrak	Portachec	SNI
JVC	VCL	Tesk	Wincor Nixdorf
Mark Mercer	Videotec		
Maxcom			
Panasonic			
Pelco			
Philips			
Samsung			
Sanyo			
Ultrak			
VCL			
Videotec			
Vista			