

Ethernet I/O Schnittstelle

Die SMAVIA Recording Server Software ermöglicht es, Aktionen und Funktionen über Kontaktereignisse auszulösen.

Kontaktereignisse werden aktiviert durch:

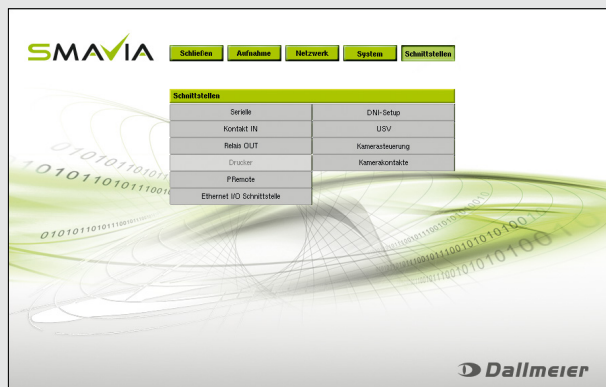
- Kontakt IN Schnittstelle an der Appliance (HW)
- DaVid-Protokoll (IP)
- ONVIF-Kamera
- Ethernet I/O Schnittstelle



Kompatible Firmware-Versionen:

- MOXA ioLogik E1210 - V2.0 Build13041515
- MOXA ioLogik E1214 - V2.3 Build15031013

Schritt 1: Initialisierung Ethernet I/O Schnittstelle



- Öffnen Sie die Konfigurationsoberfläche der Appliance.
- Öffnen Sie den Dialog **Ethernet I/O Schnittstelle** über **Schnittstellen > Ethernet I/O Schnittstelle**.



Es können bis zu 24 Ethernet I/O Schnittstellen an einer Appliance konfiguriert werden. Die Anzahl der Kontakte („DI Count“) und Relais („DO Count“) ist abhängig von der verwendeten Ethernet I/O Schnittstelle. Die aktuelle Software-Version unterstützt die Anbindung der Schnittstellen MOXA ioLogik E1210 (16 Kontakte) und MOXA ioLogik E1214 (6 Kontakte, 6 Relais).

- Wählen Sie die erforderliche **Nummer** für die Schnittstelle aus dem Dropdown-Menü.
- Klicken Sie **Scan**, um das Netzwerk nach Ethernet I/O Schnittstellen zu durchsuchen.



Die Ethernet I/O Schnittstelle muss im Netzwerk erreichbar sein.

Die im Netzwerk verfügbaren Ethernet I/O Schnittstellen werden mit ihrer IP-Adresse und ihren Eigenschaften angezeigt.

- Doppelklicken Sie die erforderliche Ethernet I/O Schnittstelle.

Die Checkbox **Aktiv** wird automatisch markiert; **IP-Adresse**, **Port** und die Anzahl der digitalen Kontakteingänge (**DI Count**) werden automatisch eingetragen.



Ab Werk ist standardmäßig für die Schnittstellen MOXA ioLogik E1210 und MOXA ioLogik E1214 kein Passwort vorkonfiguriert.

- Verfahren Sie wie oben beschrieben, um weitere Ethernet I/O Schnittstellen zu initialisieren.
- Klicken Sie abschließend **OK**, um die Einstellungen zu speichern.

Die Verbindungsdaten für eine Ethernet I/O Schnittstelle können auch manuell eingetragen werden. Dazu wählen Sie einen geeignete **Nummer** und markieren die Checkbox **Aktiv**. Anschließend können die erforderlichen Daten in den weiteren Feldern eingetragen werden.

Ethernet I/O Schnittstelle

Nummer:
 Aktiv:
 Relais:
 IP-Adresse:
 Port:
 Passwort:
 DI Count:

IP	Typ	DI Count	Anzahl DO	Nummer
10.128.30.1	e214	6	6	1
10.128.32.1	e210	16	0	

Die SMAVIA Recording Server Software ermöglicht es, Aktionen und Funktionen über Kontakt Ereignisse auszulösen.

Kontakt Ereignisse werden aktiviert durch:

- Kontakt IN Schnittstelle an der Appliance (HW)
- DaVid-Protokoll (IP)
- ONVIF-Kamera
- Ethernet I/O Schnittstelle



Kompatible Firmware-Versionen:

- MOXA ioLogik E1210 - V2.0 Build13041515
- MOXA ioLogik E1214 - V2.3 Build15031013

Schritt 2: Konfiguration Kontakte und Funktionen

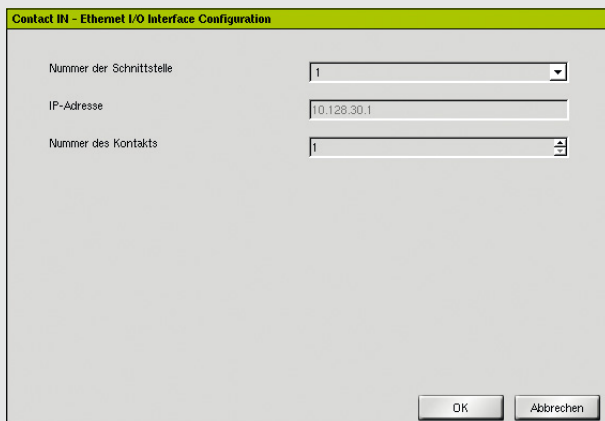
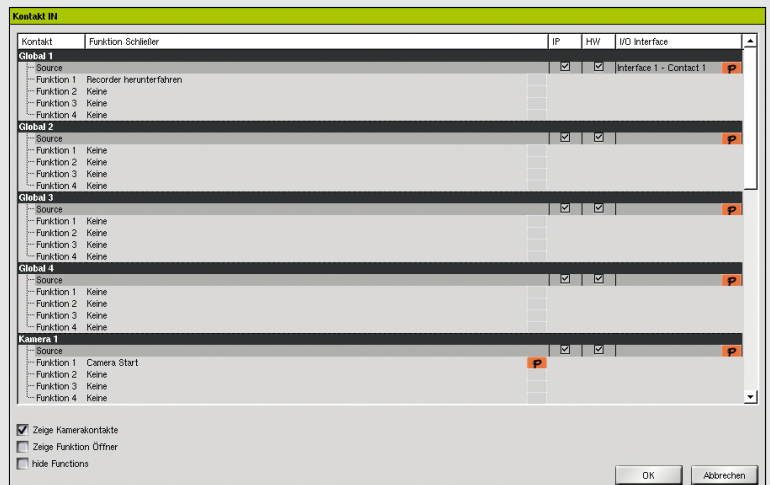
- Öffnen Sie den Dialog **Kontakt IN** über **Schnittstellen > Kontakt IN**.
- Wählen Sie den erforderlichen Kontakt (**Global** oder **Kamera**).
- Öffnen Sie den Konfigurationsdialog für die Kontaktparameter über den Button **P** in der Spalte **I/O Interface** des jeweiligen Kontakts.

Spaltenerklärung Dialog Kontakt IN:



IP = Option für DaVid-Protokoll

HW = Kontakt IN Schnittstelle Appliance



- Wählen Sie aus der Dropdown-Box **Nummer der Schnittstelle** die erforderliche Ethernet I/O Schnittstelle wie im Dialog **Ethernet I/O Schnittstelle** konfiguriert.
- Wählen Sie in der Box **Nummer des Kontakts** den erforderlichen digitalen Kontakt der Ethernet I/O Schnittstelle.
- Klicken Sie **OK**, um die Einstellungen zu speichern und den Konfigurationsdialog für die Kontaktparameter zu schließen.

Die Kontaktparameter werden im Dialog **Kontakt IN** in der Spalte **I/O Interface** angezeigt.

- Wählen Sie in der Spalte **Funktion Schließer/Funktion Öffner** die erforderlichen Funktionen für den Kontakt (siehe Dokumentation „Konfiguration“ SMAVIA Recording Server).
- Verfahren Sie wie oben beschrieben, um weitere Kontakte (**Global/Kamera**) zu konfigurieren.
- Klicken Sie abschließend **OK**, um die Einstellungen zu speichern und den Dialog **Kontakt IN** zu schließen.