

SpeedDome

# MOBOTIX MOVE SD-230-LL

Schnellinstallation

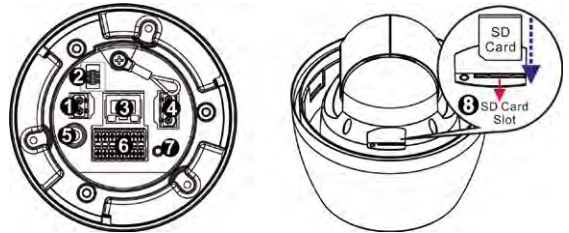


BeyondHumanVision

**MOBOTIX** MOVE

Diese Anleitung erklärt im Schnellverfahren, wie Sie die Netzwerk-PTZ-Kamera MOVE SD-230-LL von MOBOTIX installieren und anschließen. Detailliertere Informationen zu Installation und Anschlussoptionen finden Sie im Kamerahandbuch (als PDF-Datei abrufbar auf [www.mobotix.com](http://www.mobotix.com) > Support > Download Center > Dokumentation > Betriebsanleitungen).

## Kamera-Anschlüsse



Nr.	Anschlüsselement	Definition
1	Netzbuchse (DC12V)	Spannungsversorgung mit 12 V DC
2	Konsolenbuchse	Über diese Buchse kann Firmware auf die Kamera gespielt werden, wenn diese zu Reparatur-/Wartungszwecken eingesendet wird. Weitere Informationen erhalten Sie vom Kamerahersteller.
3	RJ-45-Buchse	Für Netzwerk- und PoE+-Verbindungen
4	Netzbuchse (AC24V)	Spannungsversorgung mit 24 V AC
5	BNC*	Analoger Videoausgang (nur mit max. 2 aktivierten Streams verfügbar)
6	Audio/Alarm I/O & RS485-Buchse**	Anschluss für Audio/Alarm I/O & RS485
7	Reset-Taste	Halten Sie die Taste mit einem geeigneten Werkzeug für mindestens 20 Sekunden gedrückt, um das System auf die Werkseinstellungen zurückzusetzen.
8	SD-Kartensteckplatz	Setzen Sie die SD-Karte in den Kartensteckplatz ein, um Videos und Einzelbilder zu speichern. Bei eingeschalteter Kamera darf die SD-Karte nicht entnommen werden.

\*Wenden Sie sich für Informationen zum kompatiblen BNC-Kabel an den Hersteller.

\*\*Schließen Sie KEIN externes Netzteil an die Alarm I/O-Buchse der Kamera an.

**HINWEIS:** Weitere Informationen zu geeigneten Netzadaptern erhalten Sie vom Kamerahersteller.

**HINWEIS:** DC12V-Netzbuchse und AC24V-Netzstecker können im Falle eines unerwarteten Schadens nicht gleichzeitig verwendet werden.

**HINWEIS:** Wir raten davon ab, rund um die Uhr auf SD-Karte aufzuzeichnen, da die Karte unter Umständen nicht für kontinuierlichen Schreib-/Lesezugriff konzipiert ist. Bitte wenden Sie sich an den Hersteller Ihrer SD-Karte, um weitere Informationen zur Zuverlässigkeit und Lebensdauer der Karte zu erhalten.

## Spannungsversorgung

AC24V IN	Pin	Definition
L 1	1	AC24V L
2	2	GND
N 3	3	AC24V N

Schließen Sie den DC12V- oder AC24V-Netzadapter an den Netzanschluss der Kamera und eine Steckdose an. Bitte berücksichtigen Sie bei der Nutzung eines AC24V-Adapters das nachstehende Diagramm samt Pindefinitionen.

Alternativ können Benutzer ein Ethernet-Kabel verwenden und es an die RJ-45-Buchse der Kamera sowie einen PoE+-Switch (Klasse 4) anschließen.

### Unterbrechungsfreier Wechsel der Stromquelle (ZDT)

Bei einer gleichzeitigen Nutzung der DC12V- und RJ-45-Buchse erfolgt die Spannungsversorgung über den DC12V-Anschluss. Fällt die DC12V-Verbindung als Stromquelle aus, wechselt die Kamera nahtlos zum RJ-45-Anschluss, bis die Spannungsversorgung über den DC12V-Anschluss wiederhergestellt ist.

### Anschluss des Ethernet-Kabels

Verbinden Sie ein Ende des Ethernet-Kabels mit der RJ-45-Buchse der Kamera, und schließen Sie das andere Kabelende an einen Netzwerk-Switch oder PC an.

- HINWEIS:** In manchen Fällen wird ein Crossoverkabel benötigt, um die Kamera direkt an den PC anzuschließen.
- HINWEIS:** Prüfen Sie die Kontroll-LEDs zu Verbindungen und Netzwerkaktivität. Wenn die LEDs nicht leuchten, überprüfen Sie bitte Ihre LAN-Verbindung.

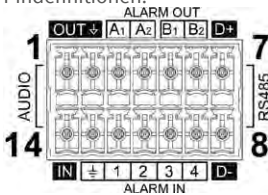


Leuchtet die Link-Anzeige grün, weist dies auf eine gute Netzwerkverbindung hin. Wenn die Aktivitätsanzeige orange blinkt, sind Netzwerkaktivitäten vorhanden.

- HINWEIS:** Die ITE kann nur an PoE-Netzwerke ohne Außenhülle oder gleichwertige Beschreibung angeschlossen werden.

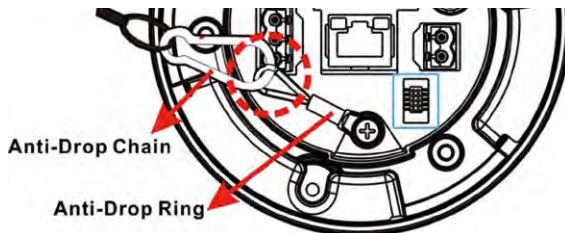
### Audio/Alarm I/O & RS485-Buchse

Bitte berücksichtigen Sie bei der Nutzung der Audio/Alarm I/O & RS485-Buchse das nachstehende Diagramm samt Pindefinitionen.



Pins	Definition	Pins	Definition	Pins	Definition	Pins	Definition
1	Audio-Out	5	Alarm Out B1	9	Alarm In 4	13	GND (Alarm I/O und RS485)
2	GND (Audio I/O)	6	Alarm Out B2	10	Alarm In 3	14	Audio In
3	Alarm Out A1	7	RS485 D+	11	Alarm In 2		
4	Alarm Out A2	8	RS485 D-	12	Alarm In 1		

### Hinweis zur Kameramontage



- HINWEIS:** Aus Sicherheitsgründen empfehlen wir, die Kamera bei der Montage an der Fallschutzkette des Anhängers aufzuhängen. Weitere Informationen zu Anhängern und Fallschutzkette erhalten Sie vom Kamerahersteller.

## Vor dem Kamera-Login

Bei einer Verbindungsherstellung mit der Kamera wird auf dem PC automatisch ein Client-Programm installiert. Überprüfen Sie bitte vor dem Kamera-Login, ob das ActiveX-Steuerelement heruntergeladen werden kann. Ändern Sie hierfür entweder die ActiveX-Steuerelemente und -Plugins, oder wählen Sie in den Sicherheitseinstellungen Ihres Browsers die Standardstufe aus. Weitere Information hierzu finden Sie im Betriebshandbuch.

Einstellung von ActiveX-Steuerelementen und -Plugins	Einstellung der Internetsicherheit
<p><b>Schritt 1:</b> Starten Sie den Internet Explorer (IE).</p> <p><b>Schritt 2:</b> Klicken Sie im Hauptmenü des Browsers auf <b>Extras</b> und anschließend auf <b>Internetoptionen</b>.</p> <p><b>Schritt 3:</b> Klicken Sie auf die Registerkarte <b>Sicherheit</b>, wählen Sie als Zone <b>Internet</b> aus und klicken Sie auf <b>Stufe anpassen...</b>, um die ActiveX-Einstellungen zu ändern.</p> <p><b>Schritt 4:</b> Legen Sie unter „ActiveX-Steuerelemente und Plug-Ins“ jeweils die Option <b>Bestätigen</b> oder <b>Aktivieren</b> fest.</p>	<p><b>Schritt 1:</b> Starten Sie den Internet Explorer (IE).</p> <p><b>Schritt 2:</b> Klicken Sie im Hauptmenü des Browsers auf <b>Extras</b> und anschließend auf <b>Internetoptionen</b>.</p> <p><b>Schritt 3:</b> Klicken Sie auf die Registerkarte <b>Sicherheit</b>, und wählen Sie als Zone <b>Internet</b> aus.</p> <p><b>Schritt 4:</b> Klicken Sie im Abschnitt <b>Sicherheitsstufe für diese Zone</b> auf <b>Standardstufe</b>. Klicken Sie anschließend auf <b>OK</b>, um die Änderung zu bestätigen. Schließen Sie das Browserfenster. Wenn Sie zu einem späteren Zeitpunkt auf die IP-Kamera zugreifen möchten, können Sie ein neues Fenster öffnen.</p>

 **HINWEIS:** Für einen reibungslosen Kamerabetrieb wird Microsoft Internet Explorer 10.0 oder neuer benötigt.

## Kamera-Login

Die Werks-IP-Adresse der Kamera lautet: **10.x.x.x**. Die Kamera wird automatisch als DHCP-Client gestartet und bezieht eine IP-Adresse von einem DHCP-Server.

## Login-ID und Kennwort

Geben Sie die IP-Adresse der Kamera in die URL-Leiste des Webbrowsers ein, und drücken Sie ENTER. Geben Sie den voreingestellten Benutzernamen (**admin**) und das voreingestellte Kennwort (**meinsm**) in das Eingabefenster ein. Das Kennwort muss nach dem ersten Login geändert werden.

## Installation des ActiveX-Steuerelements

Nach Herstellung einer Verbindung zur Kamera wird unterhalb der URL-Leiste eine Aufforderung zur Installation des ActiveX-Steuerelements angezeigt. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die Informationsleiste, und klicken Sie auf **ActiveX-Steuerelement installieren...**, um mit der Installation des Steuerelements fortzufahren. Klicken Sie im daraufhin angezeigten Popupfenster auf **Installieren**, um die Viewer-Software herunterzuladen. Klicken Sie auf **Fertigstellen**, nachdem die Installation von DCViewer abgeschlossen wurde.

