

## Elcom Produkt-Optimierungen: Neue 2Draht Kamera für ELCOM Außenstationen

Die ELCOM Video-Außenstationen verfügen ab sofort über eine neue 2Draht Kamera, deren Funktionalität gegenüber der Vorgänger-Version noch einmal deutlich aufgewertet wurde. Zudem hat Elcom die Korrosionsbeständigkeit der Steckverbindungen seiner ELCOM.ONE Außenstationen verbessert.



Die neue 2Draht Kamera zeichnet sich vor allem durch einen besonders großen Erfassungswinkel aus: Er beträgt horizontal 140° und vertikal 120°. Zudem liefert die neue Kamera ein deutlich schärferes Bild an die Innenstationen. Hervorzuheben sind auch die natürliche Farbwiedergabe sowie die hohe Bildqualität bei Gegenlicht. Für eine gute Ausleuchtung des Blickfelds bei Dunkelheit sorgt eine weiße LED-Beleuchtung, die den „Rote-Augen-Effekt“ spürbar reduziert. Die Aktivierung des Nacht-Modus erfolgt selbsttätig über einen integrierten Dämmerungssensor.

Zusätzlich sind bei allen ELCOM.ONE Außenstationen jetzt neue Verbindungskabel verbaut. Um Korrosion an den Steckern der Flachbandkabel zu verhindern, werden alle Verbindungsleitungen mit Dichtstopfen versehen.

### Ihre Vorteile

#### 2D Kamera-Modul:

- Großer Erfassungswinkel
- Verbesserte Bildqualität
- Reduzierter „Rote-Augen-Effekt“ durch weiße LED-Beleuchtung im Nachtmodus
- Integrierter Dämmerungsschalter für LED-Beleuchtung im Nachtmodus

#### Verbindungsleitungen:

- Wirksamer Korrosionsschutz
- Höhere Betriebssicherheit durch dauerhaft sichere Kontaktierung
- Längere Lebensdauer

### Technische Daten

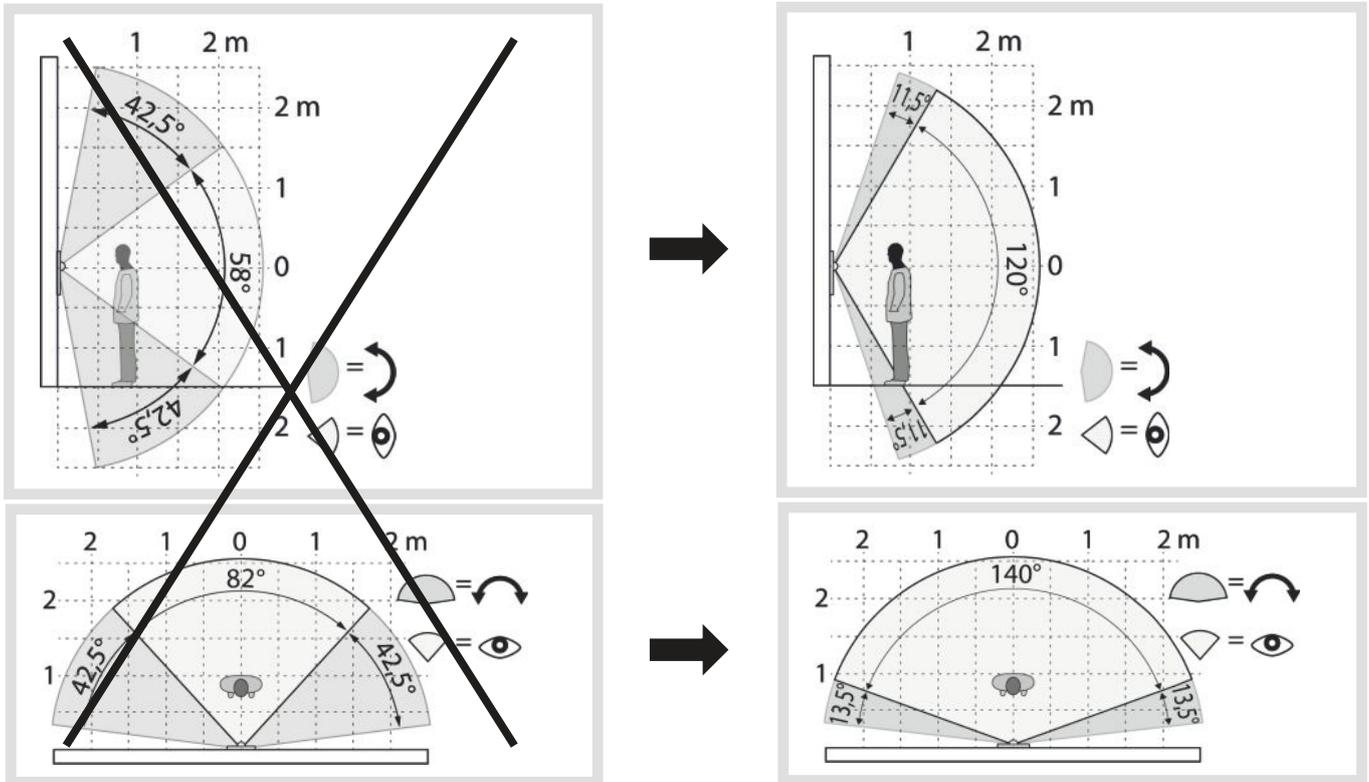
#### 2D Kamera-Modul:

- Systemtechnologie: 2Draht
- Kameraauflösung (horizontal x vertikal): 720 px x 480 px
- Kamera Schwenkbereich horizontal: 13,5°
- Kamera Schwenkbereich vertikal: 11,5°
- Kamera Öffnungswinkel horizontal: 140°
- Kamera Öffnungswinkel vertikal: 120°
- Kamera Lichtempfindlichkeit: 0.1 lx
- LED Nachtbeleuchtung

**Achtung!** Kamera nicht auf direkte Lichtquellen/ Sonneneinstrahlung, starken Kontrast oder stark reflektierenden Hintergrund ausrichten.

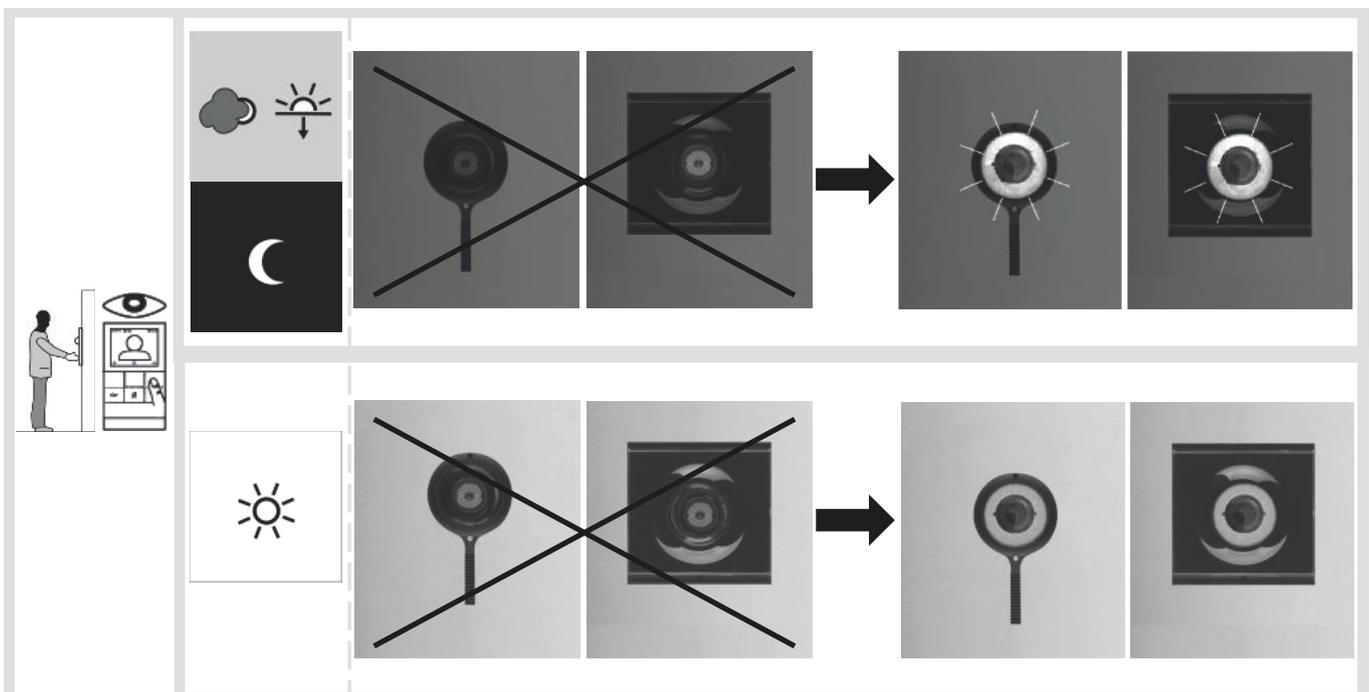
**Höhere Auflösung und größerer Erfassungswinkel**

Das neue 2Draht Kamera-Modul liefert ein qualitativ deutlich verbessertes Bild an die Innenstationen: Das Bild ist insgesamt erheblich schärfer, wobei vor allem die Unschärfe in der Bildmitte deutlich reduziert werden konnte. Die Farbabweichungen sind ebenfalls geringer und auch bei Gegenlicht liefert die Kamera nun eine hohe Bildqualität. Darüber hinaus besitzt die neue Kamera im Vergleich zum Vorgänger einen sehr viel größeren Erfassungswinkel. Dieser beträgt horizontal 140° gegenüber vorher 82° und vertikal statt 58° jetzt 120°.



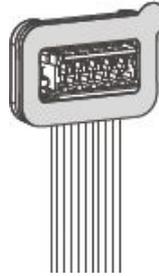
**Integrierter Dämmerungssensor**

Die bisherige Infrarot-Beleuchtung für den Nacht-Modus hat Elcom durch eine weiße LED-Beleuchtung ersetzt, die den „Rote-Augen-Effekt“ spürbar reduziert. Die Aktivierung der LED-Beleuchtung erfolgt automatisch über einen integrierten Dämmerungssensor, sobald die Helligkeit den Wert von ca. 20 Lux unterschritten hat. Die LED-Beleuchtung wird nur eingeschaltet, sobald die Helligkeit diesen Schwellwert unterschritten hat und zusätzlich ein Ruftaster betätigt wird. Die LED-Beleuchtung ist also nicht die ganze Zeit bzw. Nacht eingeschaltet.



### Abgedichtete Verbindungsleitungen

Ebenfalls neu sind die internen Verbindungsleitungen der einzelnen Module in allen ELCOM.ONE Außenstationen. Um Korrosion an den Steckern der Flachbandkabel zu verhindern, sind alle Leitungen nun mit Dichtstopfen versehen.



### Betroffene Referenzen

Best.-Nr.	Bezeichnung
REN610Y	Video-Audio Modul EB 2Draht Edelstahl matt MODESTA
REN612Y	Video Modul EB 2Draht ohne Lautsprecher Edelstahl matt MODESTA
REU510Y	Videoeinsatz Ersatz EB 2Draht für ONE
REU610Y	Video-Audio Modul EB 2Draht MODESTA
REP501Y	HOME VideoSet 1 Teilnehmer AP 2D Außenstation anthrazit/Innenst. TOUCH polarweiß
REP502Y	HOME VideoSet 2 Teilnehmer AP 2D Außenstation anthrazit/Innenst. TOUCH polarweiß
REP511Y	HOME VideoSet 1 Teilnehmer AP 2D Außenstation weiß/Innenst. TOUCH polarweiß
REP512Y	HOME VideoSet 2 Teilnehmer AP 2D Außenstation weiß/Innenst. TOUCH polarweiß
RER513Y	Außenstation für HOME VideoSet 1 Teilnehmer AP 2D anthrazit
RER514Y	Außenstation für HOME VideoSet 1 Teilnehmer AP 2D weiß
RER613Y	Außenstation für HOME VideoSet 2 Teilnehmer AP 2D anthrazit
RER614Y	Außenstation für HOME VideoSet 2 Teilnehmer AP 2D weiß
REQ001Y	Türstation Audio 1/1 2Draht Edelstahl matt ONE
REQ002Y	Türstation Audio 2/1 2Draht Edelstahl matt ONE
REQ004Y	Türstation Audio 4/1 2Draht Edelstahl matt ONE
REQ006Y	Türstation Audio 6/1 2Draht Edelstahl matt ONE
REQ008Y	Türstation Audio 8/1 2Draht Edelstahl matt ONE
REQ010Y	Türstation Audio 10/1 2Draht Edelstahl matt ONE
REQ012Y	Türstation Audio 12/1 2Draht Edelstahl matt ONE
REQ016Y	Türstation Audio 16/2 2Draht Edelstahl matt ONE
REQ020Y	Türstation Audio 20/2 2Draht Edelstahl matt ONE
REQ024Y	Türstation Audio 24/2 2Draht Edelstahl matt ONE
REQ101Y	Türstation Audio mit LED-Zustandsanzeige 1/1 2Draht Edelstahl matt ONE
REQ102Y	Türstation Audio mit LED-Zustandsanzeige 2/1 2Draht Edelstahl matt ONE
REQ104Y	Türstation Audio mit LED-Zustandsanzeige 4/1 2Draht Edelstahl matt ONE
REQ106Y	Türstation Audio mit LED-Zustandsanzeige 6/1 2Draht Edelstahl matt ONE
REQ108Y	Türstation Audio mit LED-Zustandsanzeige 8/1 2Draht Edelstahl matt ONE
REQ110Y	Türstation Audio mit LED-Zustandsanzeige 10/1 2Draht Edelstahl matt ONE
REQ112Y	Türstation Audio mit LED-Zustandsanzeige 12/2 2Draht Edelstahl matt ONE
REQ114Y	Türstation Audio mit LED-Zustandsanzeige 14/2 2Draht Edelstahl matt ONE
REQ116Y	Türstation Audio mit LED-Zustandsanzeige 16/2 2Draht Edelstahl matt ONE

Best.-Nr.	Bezeichnung
REQ120Y	Türstation Audio mit LED-Zustandsanzeige 20/2 2Draht Edelstahl matt ONE
REQ122Y	Türstation Audio mit LED-Zustandsanzeige 22/2 2Draht Edelstahl matt ONE
REL101Y	Briefkastenfront-Mauerdurchwurf Audio 1/1 2Draht Edelstahl matt ONE
REL102Y	Briefkastenfront-Mauerdurchwurf Audio 2/1 2Draht Edelstahl matt ONE
REV111Y	Türstation Audio 1/1 2Draht Edelstahl matt ONE für Fingerntreleser-Einbau
REV112Y	Türstation Audio 2/1 2Draht Edelstahl matt ONE für Fingerntreleser-Einbau
REQ501Y	Türstation Video 1/1 2Draht Edelstahl matt ONE
REQ502Y	Türstation Video 2/1 2Draht Edelstahl matt ONE
REQ504Y	Türstation Video 4/1 2Draht Edelstahl matt ONE
REQ506Y	Türstation Video 6/1 2Draht Edelstahl matt ONE
REQ508Y	Türstation Video 8/1 2Draht Edelstahl matt ONE
REQ510Y	Türstation Video 10/1 2Draht Edelstahl matt ONE
REQ512Y	Türstation Video 12/1 2Draht Edelstahl matt ONE
REQ516Y	Türstation Video 16/2 2Draht Edelstahl matt ONE
REQ520Y	Türstation Video 20/2 2Draht Edelstahl matt ONE
REQ524Y	Türstation Video 24/2 2Draht Edelstahl matt ONE
REQ601Y	Türstation Video mit LED-Zustandsanzeige 1/1 2Draht Edelstahl matt ONE
REQ602Y	Türstation Video mit LED-Zustandsanzeige 2/1 2Draht Edelstahl matt ONE
REQ604Y	Türstation Video mit LED-Zustandsanzeige 4/1 2Draht Edelstahl matt ONE
REQ606Y	Türstation Video mit LED-Zustandsanzeige 6/1 2Draht Edelstahl matt ONE
REQ608Y	Türstation Video mit LED-Zustandsanzeige 8/1 2Draht Edelstahl matt ONE
REQ610Y	Türstation Video mit LED-Zustandsanzeige 10/1 2Draht Edelstahl matt ONE
REQ612Y	Türstation Video mit LED-Zustandsanzeige 12/2 2Draht Edelstahl matt ONE
REQ614Y	Türstation Video mit LED-Zustandsanzeige 14/2 2Draht Edelstahl matt ONE
REQ616Y	Türstation Video mit LED-Zustandsanzeige 16/2 2Draht Edelstahl matt ONE
REQ620Y	Türstation Video mit LED-Zustandsanzeige 20/2 2Draht Edelstahl matt ONE
REQ622Y	Türstation Video mit LED-Zustandsanzeige 22/2 2Draht Edelstahl matt ONE
REL501Y	Briefkastenfront-Mauerdurchwurf Video 1/1 2Draht Edelstahl matt ONE
REL502Y	Briefkastenfront-Mauerdurchwurf Video 2/1 2Draht Edelstahl matt ONE
REV511Y	Türstation Video 1/1 2Draht Edelstahl matt ONE für Fingerntreleser-Einbau
REV512Y	Türstation Video 2/1 2Draht Edelstahl matt ONE für Fingerntreleser-Einbau

- betroffene Referenzen neue Kamera
- betroffene Referenzen neue Flachbandkabel
- betroffene Referenzen neue Kamera & neue Flachbandkabel