by Schneider Electric

DE

M21467600-A/221123

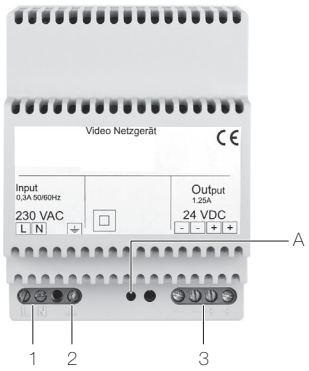
Video-Netzgerät 3239-6481.TB.V.REG

Installationsanleitung

Diese Anleitung enthält die nötigsten Informationen, wie Sie das Gerät installieren und in Betrieb nehmen. Für weitergehende Informationen konsultieren Sie bitte das Systemhandbuch Feller Türsprechsystem, das Sie im Internet unter www.feller.ch herunterladen können.

Verwendungszweck

Das Video-Netzgerät 3239-6481.TB.V.REG versorgt bis zu 30 Video-Teilnehmer (Video-Innensprechstellen, Kamera der Video-Aussensprechstelle und UP-Videoverteiler) von zentraler Stelle aus mit Spannung.



1 Spannungsversorgung 230 V AC [L, N]
2 Erdungsklemme für Funktionserde [⏚]
3 Ausgangsspannungklemmen 24 V DC [–, –, +, +]

Bedien- und Anzeigeelemente

A Spannungsanzeige LED

Sicherheitsvorschriften

GEFAHR
Lebensgefahr durch elektrischen Schlag
Dieses Gerät wird an das elektrische Hausinstallationsnetz von 230 V AC angeschlossen. Diese Spannung kann beim Berühren tödlich wirken. Eine nicht fachgerechte Montage kann schwerste gesundheitliche oder materielle Schäden verursachen.
Die Angaben und Anweisungen in dieser Anleitung müssen zur Vermeidung von Gefahren und Schäden stets beachtet werden.

Das Gerät darf nur von einer sachverständigen Person (Elektrofachkraft) gemäss NIV montiert, angeschlossen oder entfernt werden.

Diese Anleitung ist Bestandteil des Produkts und muss beim Endkunden verbleiben.

Technische Daten

Schutzart	IP20, Einbau trocken
Umgebungsbedingungen:	
- Betriebstemperatur	–0 °C bis +40 °C
- Rel. Luftfeuchtigkeit	max. 60 %
Nennspannung	230 V AC, 50 Hz
Ausgangsspannung	24 V DC / 1,25 A
Leistungsaufnahme	maximal: 73 VA Standby: < 0,3 W
max. Leitungslänge zur letzten Video-Innensprechstelle	Ø 0,8 mm: 100 m Ø 0,6 mm: 60 m
Abmessungen (B x H x T)	72 x 93 x 68,5 mm (4 TE)

Eigenschaften

- Bis zu 3 Video-Innensprechstellen können parallel betrieben werden.
- Anschluss von bis zu 30 Video-Teilnehmern, bei manueller Einschaltberechtigung bis zu 12 Video-Teilnehmer.
- Thermosicherung; elektronische Sicherung unterbricht bei Überlast den Stromkreis.

Hinweise

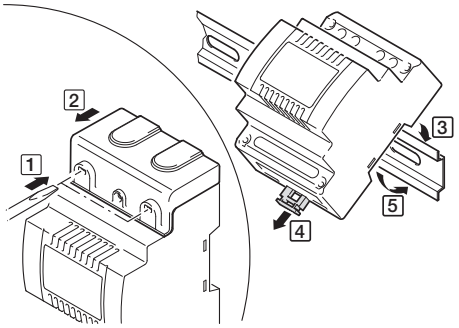
- Durch Aktivieren der manuellen Einschaltberechtigung kann von jeder Video-Innensprechstelle zu jedem Zeitpunkt das Videobild betrachtet werden. Die Video-Anlage ist bei aktivierter Einschaltberechtigung nicht mehr mitsehgesperrt. Gleichzeitig führt die Aktivierung der manuellen Einschaltberechtigung dazu, dass maximal 12 Video-Teilnehmer an das Video-Netzgerät angeschlossen werden dürfen.
- Das Video-Netzgerät 3239-6481.TB.V.REG kann auch zur Spannungsversorgung von Kameras der Video-Aussensprechstelle verwendet werden. Wenn keine anderen Video-Teilnehmer angeschlossen sind, können max. 10 Kameras versorgt werden.

Installation

GEFAHR
Lebensgefahr durch elektrischen Schlag
Vor dem Arbeiten am Gerät muss die Zuleitung über die vorgeschaltete Schutzeinrichtung spannungsfrei gemacht und gegen Wiedereinschaltung gesichert werden. Installation auf Spannungsfreiheit überprüfen.

Bei der Installation des Geräts gehen Sie wie folgt vor:

- Entfernen Sie die Klemmenabdeckungen.



- Klicken Sie das Gerät auf der entsprechenden Hutschiene TH35 im Unterverteiler oder Tableau ein.
- Schliessen Sie das Video-Netzgerät gemäss Schema an.
- Montieren Sie die Klemmenabdeckung wieder.

Inbetriebnahme

Eine Inbetriebnahme ist nicht erforderlich.

Dieses Gerät hat anstelle herkömmlicher Schmelzsicherung einen elektronischen Überlastschutz. Schaltet der Überlastschutz ab, so erlischt die LED der Spannungsanzeige. Gehen Sie zum Wiedereinschalten wie folgt vor:

- Schalten Sie die Netzspannung ab und lassen Sie sie für ca. 1 Minute ausgeschaltet.
- Beseitigen Sie den Kurzschluss oder die Überlast.
- Schalten Sie die Netzspannung wieder ein.

Die LED der Spannungsanzeige leuchtet.

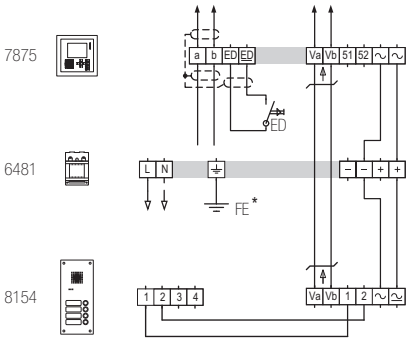
Schema

Legende:

6481	Video-Netzgerät 3239-6481.TB.V.REG
8154	Video-Aussensprechstelle
7875	Video-Freisprechstelle 3224-7875.TB.V
*	Schutzleiter (Funktionserde) in der Unterverteilung
⁓	Verdrilltes Adernpaar

Anschlüsse:

L	Aussenleiter (230 V AC, 50 Hz)
N	Neutralleiter
–, +	Ausgangsspannung 24 V DC
⏚	Erdungsklemme für Funktionserde



Der Erdungsanschluss ⏚ dient zur Vermeidung von Brummstörungen in Anlagen mit Erdbezug (z.B. bei Überspannungsschutzeinrichtungen). Es handelt sich dabei um Funktionserde.

© 2022 Alle Rechte vorbehalten | Tous droits réservés | Tutti i diritti riservati

Feller AG | Postfach | 8810 Horgen | 0844 72 73 74 | customercare.feller@feller.ch | www.feller.ch
Feller SA | Chemin de Mongevon 25 | 1023 Crissier | 0844 72 73 74 | customercare.feller@feller.ch | www.feller.ch

by Schneider Electric