

800661 (755-V) Türumschalter



1. Installation



Gefahr für Personen durch einen elektrischen Schlag. Verbrennungsgefahr, Geräteschäden und Fehlfunktionen. Bei der Installation sind die Richtlinien der VDE 0100 und VDE 0800 einzuhalten. (Deutschland)

Gegenmaßnahmen:

- Schalten Sie zu Beginn der Arbeiten alle spannungsführenden Leitungen frei.
- Sichern Sie die ausgeschalteten Leitungen gegen irrtümliches Wiedereinschalten.
- Stellen Sie Spannungsfreiheit durch Messung fest.
- Decken Sie benachbarte, unter Spannung stehende, oder leitfähige Teile ab.
- Alle Arbeiten und elektrische Anschlüsse müssen den nationalen Bestimmungen des jeweiligen Landes entsprechen und von entsprechend ausgebildetem Fachpersonal durchgeführt werden.



Bei Geräten mit 230-V-Anschluss ist die DIN VDE 0100 zu beachten und einzuhalten.

2. Klemmenbezeichnung

Klemme	Bezeichnung
1, 2	+12VDC (Versorgungsspannung)
3, 4	GND (Versorgungsspannung)
5	Klemme Z vom Steuermodul (Umschaltsignal)
6	Klemme M vom Steuermodul
7	Ausgang Spannungsversorgung Kameramodul
8	Eingang Spannungsversorgung Kameramodul
9, 10	Deaktivierungspuls 755-V
11,12	Zusätzlicher Schaltausgang

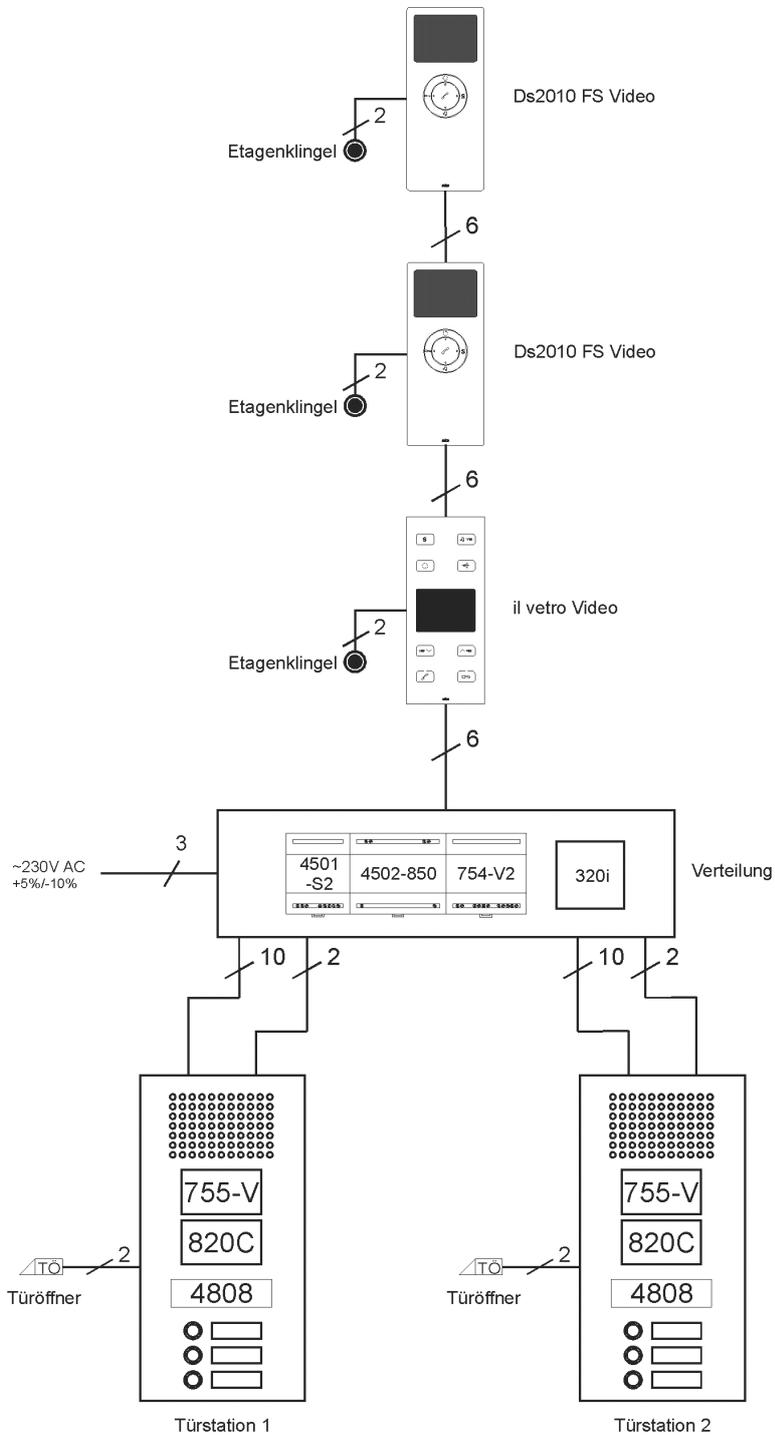
3. Beschreibung

Der Türumschalter wird bei mehr als 4 Videotürstationen benötigt. Bei bis zu 4 Türstation kann die Umschaltung auch mit dem Videonetzteil 754 erfolgen. Jeder Türumschalter hat eine LED zur Anzeige des Schaltzustandes. Leuchtet die LED links neben den Anschlussklemmen, ist die Kamera (welche an dem Türumschalter angeschlossen ist) aktiv. Der Türumschalter kann nur in Verbindung mit einem Steuermodul 4808, 4508 und 4503 verwendet werden.

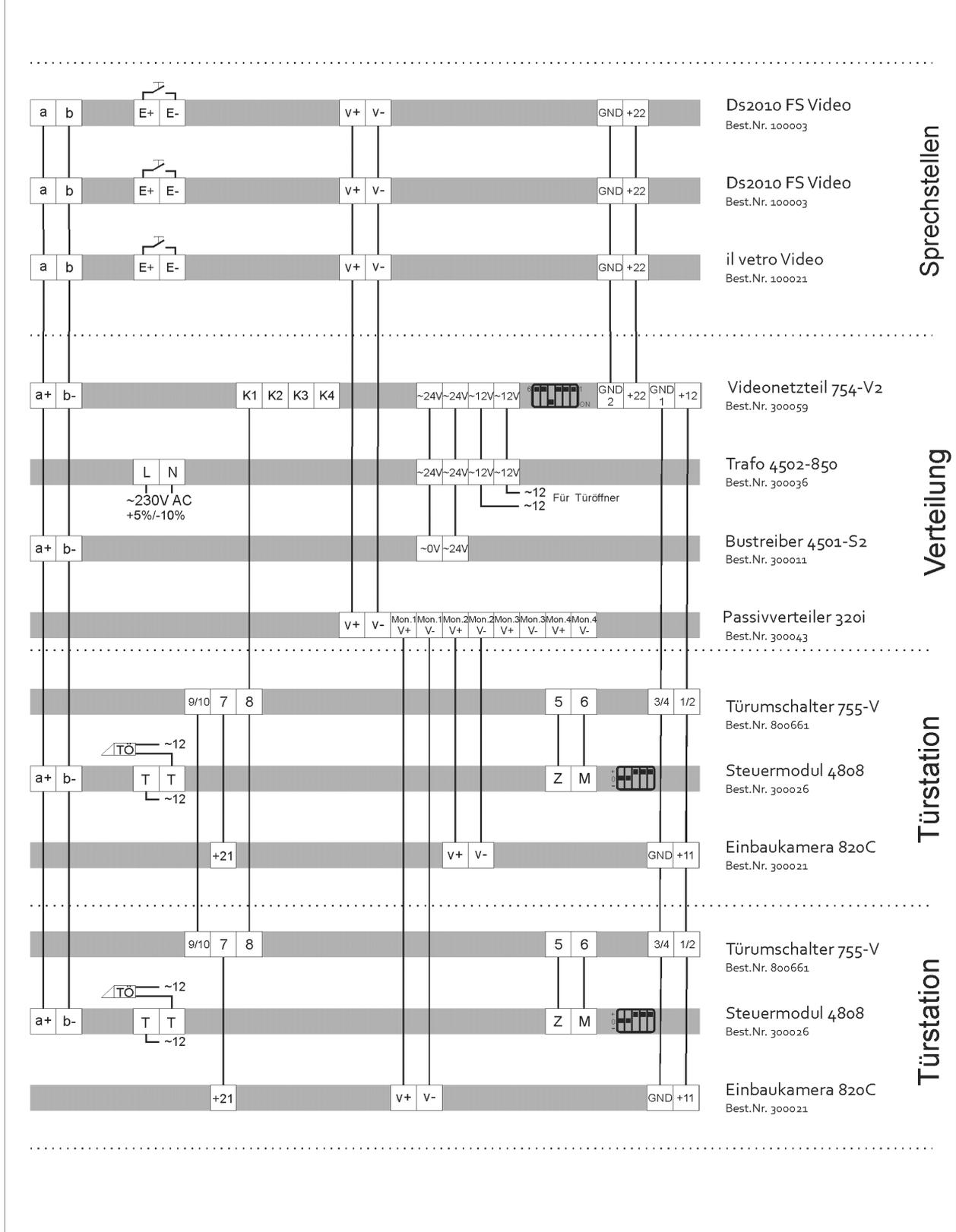
4. Technische Daten

Elektrische Daten	
Spannungsversorgung	12VDC
Eingangsspannung Klemme „8“	18 – 24VDC
Ausgangsspannung Klemme „7“	18 – 24VDC
Allgemeines	
Temperatur	-10°C bis +55°C
Feuchtigkeit	20% bis 90% nicht kondensierend
Gehäuse	Kunststoffgehäuse
Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe)	85 x 50 x 23 mm
Schutzklasse	IP20

Strukturplan



Verdrahtungsplan



800661 (755-V) Door switching unit



1. Installation



Hazard of electrical strike and burns to persons, as well as damage of equipment and malfunctions. Observe VDE 0100 and VDE 0800 guidelines during installation. (Germany)

Countermeasures:

- Before beginning any work, deactivate and disconnect all energized electrical wires.
- Secure the switched off/ disconnected lines against erroneous reconnection.
- Use a measuring device to make sure that the wires are deenergized.
- Cover up any adjacent, energized or conducting components.
- All work and all electrical connections must comply with the national provisions for the country in question and must be performed by appropriately trained personnel.



DIN VDE 0100 must be observed and complied with in devices with a 230V connection

2. Terminal designation

Terminal	Designation
1, 2	+12VDC (Supply voltage)
3, 4	GND (Supply voltage)
5	Terminal Z of the control module (Switch over signal)
6	Terminal M of the control module
7	Exit supply voltage camera module
8	Input supply voltage camera module
9, 10	Deactivation pulse 755-V
11,12	Additional output

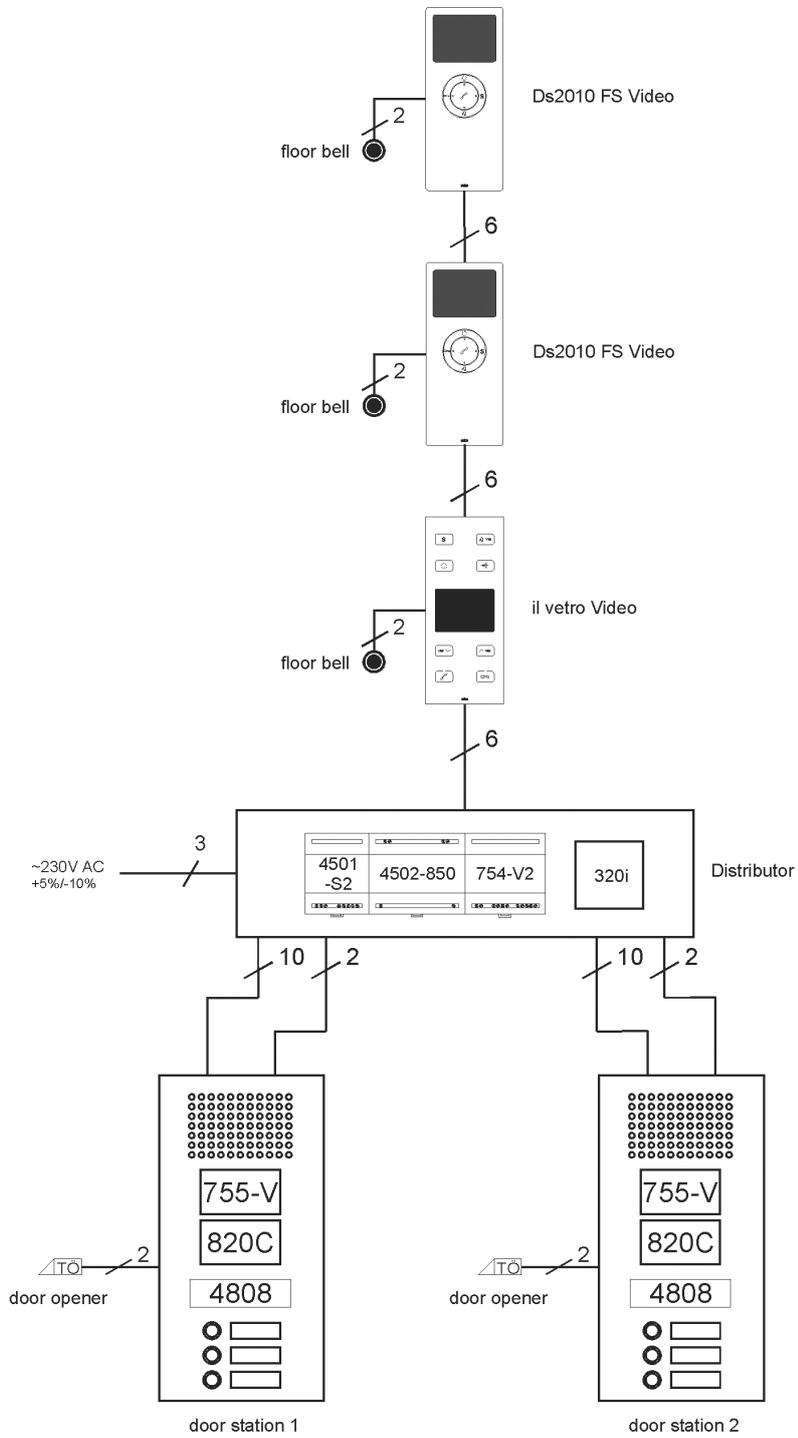
3. Description

The door switching unit is needed at more than 4 video door stations. Up to 4 door stations the switching can be made with the power supply 754. Each door switching unit has got an LED to show the switching state. If the camera is activated the LED on the left is flashing. The door switching unit may only be used in conjunction with the control module 4808, 4508 and 4503.

4. Technical Data

Electrical Data	
Power supply	12VDC
Input voltage terminal „8“	18 – 24VDC
Output voltage terminal „7“	18 – 24VDC
General	
Temperature	-10°C to +55°C
Humidity	20% to 90% non-condensing
Housing	Plastic housing
Dimensions (breadth x height x depth)	85 x 50 x 23 mm
Protection class	IP20

structure plan



wiring plan

