



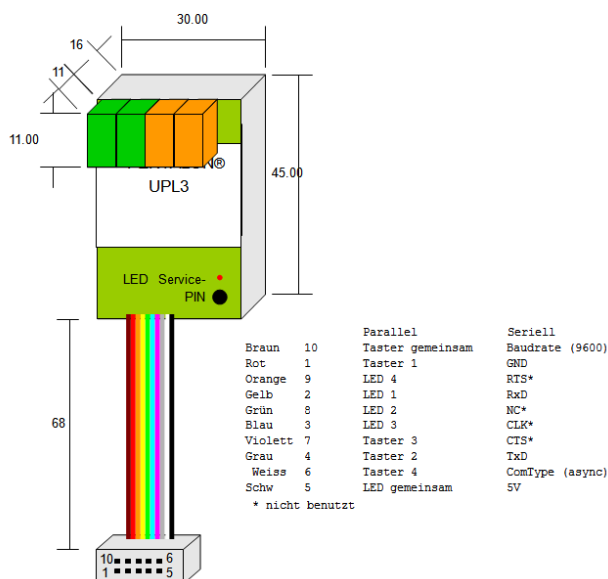
## Busankoppler für Unterputzmontage

LON™ (vorbereitet für IzoT, BACnet, IP - Bus Interface) für 1-, 2-, 4- Elektronik-taster inkl. den entsprechenden LED-Anzeigefunktionen oder serielle Front-End Oberflächen mit bis zu 8 Tasten und mehrfarbigen LED (Feller-Elegance, -Edizio, -FLF, Standard). Mit Anschlussverlängerung kann auf konventionelle Tasten Für den Anschluss an schraub- oder steckbare Tasten.



Die einzelnen Tasten können mit verschiedenen Funktionen belegt werden. Die LED's lassen sich als Rückmeldung oder für Orientierungslicht konfigurieren. Mit einem intelligenten Frontend, lassen sich bis zu 8 LED mehrfarbig parametrieren. Am selben Busankoppler kann künftig ein zweites Tasterfrontend und/oder eine Raumfühler-Erweiterung angeschlossen werden (V2).

## Massbild



## PENTALON® UPL3..

### LON™ Busankoppler

#### FT-10

Änderungen vorbehalten

Dezember 2014

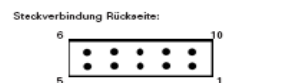
Die verfügbaren Funktionen decken folgende Bereiche ab:

- Impulstaster für Licht und Steuerungen
- Schalter mit/ohne Rückmeldung
- Dimm Funktion
- Storebedienung
- Beleuchtungsszenen
- Anzeigefunktionen mit farbigen LED
- Bis 8 Tasten (4 Wippen pro Frontend)
- für IzoT™ BACnet und IP Kommunikation vorbereitet.

Spezielle Trennwandlösungen stehen zur Verfügung. Weitere Funktionen sind in Vorbereitung.

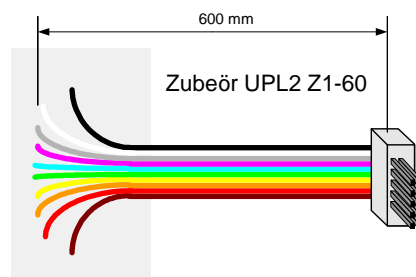
Der PENTALON® UPL3 ist besonders montagefreundlich und lässt sich auch einfach in ein FLF Gehäuse einbauen. Der Knoten wird ohne Tasteroberflächen geliefert.

## Edizio due 1-4 Tasten:



- 1 - T1
- 2 - LED1
- 3 - LED3
- 4 - T2
- 5 - ComL
- 6 - T4
- 7 - T3
- 8 - LED2
- 9 - LED4
- 10 - ComT

Anschluss konventioneller Taster



## Technische Daten

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Abmessungen                     | 45 x 30 x 27  |
| Gewicht                         | 45 g  |
| Befestigung                     | ohne  |
| Anschlussart                    | Steckklemmen (BUS)<br>Buchse 10pol (universell)<br>Buchse 6 pol (seriell) |
| Schutzart                       | IP 50   |
| Anschluss- und Betriebsspannung | 12-34 VDC oder 12-24 VAC<br>0.5 VA  |
| EMV                             | EN 50081-1<br>EN 50082-2  |
| Temperatur und relative Feuchte | -20.. 65°C, < 95% rH<br>nicht kondensierend                               |
|                                 |   |

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Bus-Spezifikation       | FT-6050   |
| Übertragungsrate        | 78 kbps   |
| Eingänge                | 1-4 Elektroniktaster<br>Taster seriell (bis 8 Tasten)                         |
| Ausgänge                | 1-4 LED konv. Polarität konfigurierbar oder<br>Seriell angesteuertes Frontend |
| Firmware                | Diverse   |
| Passende Taster seriell | Feller 900-3924.FMI....<br>Feller 900-3928.FMI....                            |
| Spezielles Zubehör:     | Anschlusskabel für Steck- und Schraubanschlüsse l = 60 cm<br>UPL2 Z1-30       |
| Bestelltypen            | UPL3 V1/24V/FT10/21   |
| CE                      |   |



Das Gerät darf nur von qualifiziertem Personal im spannungslosen Zustand angeschlossen oder geöffnet werden.

Qualifiziertes Personal sind Personen, die aufgrund ihrer Ausbildung, Erfahrung und Unterweisung über einschlägige Normen, Bestimmungen und Unfallverhütungsvorschriften berechtigt sind, die entsprechenden Tätigkeiten auszuführen und dabei mögliche Gefahren erkennen und vermeiden. Bevor das Gerät unter Spannung gesetzt wird, sind die Klemmenabdeckungen wieder zu montieren.

Es werden Standard - Netzwerkvariablen benutzt. Das Handbuch enthält alle nötigen Informationen zur integration dieses Produkts und kann auf der Website [www.pentacontrol.com](http://www.pentacontrol.com) herunter geladen werden.

### Taster und LED

Es sind Elektroniktaster oder serielle Tasterfronten möglich. z.B. Feller Edizio mit Steckverbinder.

|                    |   |
|--------------------|---|
| 900-3924.FMI.61:   | 1-8fach, 1/1 und 1/2 Tasten, ohne LED     |
| 900-3924.FMI.L.61: | 1-8fach, 1/1 und 1/2 Tasten, mit LED      |
| 900-3928.FMI.61:   | 1-8fach, 1/1, 1/2 und 1/4 Tasten, ohne    |
| 900-3928.FMI.L.61: | 1-8fach, 1/1, 1/2 und 1/4 Tasten, mit LED |

## Anschlusschema

