



**UT2090**

## TÜRSTATION ULTRA TOUCH KOMPLETT, SB2



Türstation Ultra mit Touchmodul für SB2 Systeme zur Unterputzmontage. Diese ist zu verwenden mit Systemen in denen das Netzgerät Art. 1210A verbaut wird. Die Türstation ist bestehend aus dem Unterputzkasten Art. 3110/3, dem Montagerahmen für Ultra unterputz Art. UT9163, dem Lautsprechermodul Video Art. UT2020 sowie dem 5" Touch Modul Art. UT9270. Netzgeräte und weitere systemrelevante Komponenten sind separat zu erwerben.  
Abmessungen: 125,5x317,5x55mm.

### AWARDS

DESIGN  
MILANO





**UT2090**

**TÜRSTATION ULTRA TOUCH KOMPLETT, SB2**

**ALLGEMEINE DATEN**

|                     |                                  |
|---------------------|----------------------------------|
| Typ                 | Modular                          |
| Höhe (mm)           | 317.5                            |
| Breite (mm)         | 125.5                            |
| Tiefe (mm)          | 35                               |
| Produktgewicht (g)  | 2000                             |
| Produktfarbe        | Aluminium, Schwarz RAL9005       |
| Art der Verkleidung | Polycarbonat, Aluminiumlegierung |
| Unterputzmontage    | Ja                               |

**KOMPATIBLE SYSTEME**

|  |    |
|--|----|
| Audio/Video Simplebus 2 mit Netzteil Kunst. 1210/1210A | Ja |
|--|----|

**DISPLAY**

|                                    |               |
|------------------------------------|---------------|
| Anzeigetyp                         | TFT           |
| Display gröÙe (")                  | 5             |
| Berührungsempfindlicher Bildschirm | Ja, kapazitiv |
| Auflösung (Pixel)                  | 800x480       |

**AUDIOFUNKTIONEN**

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Mikrofon                   | Digitaler MEMS-Audiosensor, omnidirektional |
| Lautsprecher               | 28mm (Ø), 8 Ohm, 1W (2)                     |
| Technologien implementiert | Echounterdrückung                           |

**KAMERAFUNKTIONEN**

|   |           |
|---|-----------|
| Kamera                                  | Farben    |
| Sensortyp                               | 1/3" CMOS |
| Optische Abmessungen des Objektivs (mm) | 1.79      |
| Betrachtungswinkel (H x V - °)          | 120 x 90  |



**UT2090**

**TÜRSTATION ULTRA TOUCH KOMPLETT, SB2**

**KAMERA-FUNKTIONEN**

|                 |      |
|-----------------|------|
| Empfindlichkeit | 0.45 |
|-----------------|------|

**ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN**

|                            |                         |
|----------------------------|-------------------------|
| Art der Stromversorgung    | Externe Stromversorgung |
| Netzspannung               | 33VDC                   |
| Absorption im Stand-by (W) | 4.5                     |
| Maximale Absorption (W)    | 9.5                     |

**HARDWARE-FUNKTIONEN**

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Art des Anrufs                   | Tasten, Digital  |
| Art der Tasten                   | Kapazitive   |
| Farbe der Hintergrundbeleuchtung | Weißes, Schwarz  |
| Klammern                         | L L V+ V- COM NC NO SE+ SE-/GND RTE TX- TX+ RX- RX+ D1+ D1- D2+ D2- GND D0 D1 GND IN   |
| Anzahl der Eingänge (n°)         | 1  |
| Anzahl Ausgänge (n°)             | 2  |
| Art der Ausgänge                 | Relais (C-NO-NC, 4A bei 12÷24 VAC/VDC, 10A Spitze), SE: Entriegelungsimpuls von 4A, Haltestrom von 200mA für 12VAC / DC-Schlösser (maximale Impedanz 18 Ohm) |
| Integrierter Näherungsleser      | RFID Mifare Classic  |
| Kommunikationsanschlüsse         | Micro-USB, 1 x Wiegand, 2 x RS485, Ethernet  |
| Dämmerungssensor                 | Ja   |

**EINSTELLUNGEN**

|                                       |    |
|---------------------------------------|----|
| Lautsprecher lautstärke               | Ja |
| Mikrofonlautstärke                    | Ja |
| Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung | Ja |

**NETZWERK UND KOMMUNIKATIONS-PROTOKOLLE**

|                       |                    |
|-----------------------|--------------------|
| Art des LAN-Netzwerks | Ethernet 10 Mbit/s |
|-----------------------|--------------------|



**UT2090**

**TÜRSTATION ULTRA TOUCH KOMPLETT, SB2**

**NETZWERK UND KOMMUNIKATIONSPROTOKOLLE**

|           |   |
|-----------|---|
| Bluetooth | Ja  |
| Wiegand   | Zugangscodes: 26 Bit max (4 Bit für jede Ziffer, 2 Paritätsbits, Big Endian). Comelit-Karten/Keys: 34 Bit max (32 Payload Bits, 2 Paritätsbits, Big Endian) |

**PROGRAMMIERMODUS**

|                      |    |
|----------------------|----|
| ViP Manager-Software | Ja |
|----------------------|----|

**UMWELT- UND COMPLIANCE-FUNKTIONEN**

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| IP-Schutzklasse                   | IP65   |
| Vandalismusschutz (IK-Code)       | IK08   |
| Temperaturbereich (°C)            | -25 ÷ 55   |
| Betriebsfeuchtigkeit (RH max) (%) | 25 ÷ 95  |
| Umweltklasse                      | IV   |
| Zertifizierungen                  | RoHS II - 2011/65/UE (EN IEC 63000:2018), EMC 2014/30/UE (EN 61000-6-1:2007 , EN 61000-6-3:2007+A1:2011) |

**HAUPTFUNKTIONEN**

|  |      |
|--|------|
| Türöffner                                    | Ja   |
| Eingabe für die lokale Türentriegelungstaste | Ja   |
| Eingang für Tür offen Signalisierung         | Ja   |
| Zugangskontrolle über Näherungsleser         | Ja   |
| Zugangskontrolle über Türöffnercode          | Ja   |
| Anzahl der speicherbaren Benutzer (n°)       | 4000 |
| Anzahl der Türöffnercodes (n°)               | 4000 |
| Anzahl des speicherbaren Näherungsschlüssels | 4000 |
| Visuelle Anzeigen des Systemstatus           | Ja   |
| Akustische Signale des Systemstatus          | Ja   |
| Sprachsynthese des Systemstatus              | Ja   |



**UT2090**

**TÜRSTATION ULTRA TOUCH KOMPLETT, SB2**

**HAUPTFUNKTIONEN**

|                                   |    |
|-----------------------------------|----|
| Willkommensgruß anpassbar         | Ja |
|                                   | Ja |
| Personalisierbares Bild der Taste | Ja |

**FUNKTIONEN**

|                         |    |
|-------------------------|----|
| Ruffunktion an Zentrale | Ja |
| Funktion Aktorsteuerung | Ja |