

**UT9000T****KIT BASE IMPIANTO VIDEO ULTRA TOUCH SB2**

Kit base impianto con pulsantiera audio/video da incasso con modulo Touch screen da 5" serie Ultra per sistema Simplebus 2. Sensore crepuscolare per la gestione della retroilluminazione del touch screen. Microfono digitale omnidirezionale e doppio altoparlante per un audio ad alta fedeltà. Telecamera a colori grandangolare con campo visivo di 120° orizzontale e 90° verticale. Segnalazioni audio/visive di ausilio per i diversamente abili. Display capacitivo da 5" ad elevata visibilità, con vetro antisfondamento e tema selezionabile nero o bianco. Interfaccia grafica di facile utilizzo, personalizzabile con pulsanti di chiamata virtuali o con tastiera numerica per chiamare l'utente conoscendo il codice. Funzione di controllo accessi con attivazione delle uscite dei moduli audio o audio/video e degli attuatori dell'impianto. E' possibile personalizzare i pulsanti per la chiamata diretta al centralino, attività commerciali con relativi loghi e visualizzare messaggi di benvenuto. Dispone di uscita Wiegand per l'interfacciamento con sistemi di controllo accessi, di lettore RFID per l'attivazione di un'apertura utilizzando le chiavi o le carte Comelit e di connessione Bluetooth. Composta da modulo audio/video art. UT2020, modulo Touch art. UT9270, tappo full metal di colore silver art. UT9221M, telaio da incasso art. UT9163, scatola da incasso art. 3110/3A e alimentatore art. 1210A. Sporgenza dalla parete di 10mm. Dimensioni (L x H x P): 125.5 x 317.5 x 55mm.



UT9000T

KIT BASE IMPIANTO VIDEO ULTRA TOUCH SB2

AWARDS

DESIGN
MILANO



UT9000T

KIT BASE IMPIANTO VIDEO ULTRA TOUCH SB2

PRODOTTI IN KIT



UT9270 MODULO TOUCH SCREEN ULTRA

Modulo touch screen per pulsantiera Ultra, compatibile con tutti i sistemi. Connessione Bluetooth per la gestione dei nominativi in rubrica tramite la app MyComelit dell'installatore. Interfaccia grafica di facile utilizzo, consente la personalizzazione dell'interfaccia dei pulsanti per la chiamata diretta al centralino, attività commerciali (con relativi loghi), attivazione di una apertura o una luce, la visualizzazione di messaggi condominiali. Può essere utilizzata come modulo tastiera numerica per chiamare direttamente l'utente conoscendone il codice o per la funzione di controllo accessi con attivazione delle uscite dei moduli audio o audio/video e degli attuatori dell'impianto. Display capacitivo da 5" ad elevata visibilità, con vetro antisdondamento e tema selezionabile (bianco o nero). Dispone di uscita Wiegand per l'interfacciamento con sistemi di controllo accessi. Dotata di lettore RFID per l'attivazione di un'apertura utilizzando le chiavi o le carte Comelit. I tappi full metal di colore silver, art. UT9221M, e di colore black, art. UT9221MB, sono forniti a corredo. Regolazione automatica della retroilluminazione attraverso il sensore crepuscolare del modulo audio o audio/video abbinato. Dimensioni (L x H x P): 100 x 180 x 35mm.

DATI GENERALI

Tipologia	Modulare
Altezza (mm)	180
Larghezza (mm)	100
Profondità (mm)	35
Peso del prodotto (g)	200
Tipo materiali di rivestimento	Policarbonato
Colore del prodotto	Nero RAL9005
Montaggio ad incasso	Sì, con accessorio dedicato
Montaggio a parete	Sì, con accessorio dedicato

SISTEMI COMPATIBILI


UT9000T
KIT BASE IMPIANTO VIDEO ULTRA TOUCH SB2

Audio/video Simplebus 2 con alimentatore art. 4888C	Sì
Audio/video Simplebus 2 con alimentatore art. 1210/1210A	Sì
Audio Simplebus 2 con alimentatore art. 1210/1210A	Sì
Audio/video Simplebus 1	Sì
Audio Simplebus 1	Sì
ViP	Sì

DISPLAY

Tipo di display	LCD, grafico
Dimensione display (")	5
Touch screen	Sì, capacitivo
Risoluzione (pixel)	800x480

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Tipo di alimentazione	Alimentazione da bus videocitofonico
Tensione di alimentazione	33VDC
Assorbimento in stand-by (W)	2,85
Assorbimento massimo (W)	3,3

CARATTERISTICHE HARDWARE

Tipologia di chiamata	Digitale
Tipologia di pulsanti	Capacitivo
Colore della retroilluminazione	Bianca, Nera
Morsetti	GND D0 D1 IN D2- D2+ D1+ D1- GND
Lettore di prossimità integrato	RFID Mifare Classic
Porte di comunicazione	Micro-USB, RS485, 1 x Wiegand, Ethernet

REGOLAZIONI

Retroilluminazione display	Sì
----------------------------	----


UT9000T
KIT BASE IMPIANTO VIDEO ULTRA TOUCH SB2
RETE E PROTOCOLLI DI COMUNICAZIONE

Bluetooth	Sì
Tipo di rete LAN	Ethernet 10 Mbit/s
Assegnazione indirizzo IP	Auto IP, DHCP, Statico
Wiegand	Codici di accesso: 26 bit max (4 bit per ogni cifra, 2 bit parità, big endian). Carte/Chiavi Comelit: 34 bit max (32 bit payload, 2 bit parità, big endian), Distanza massima di 150m (cavo UTP cat. 5), QR code: 34 bit max (32 bit payload, 2 bit parità, big endian)

MODALITÀ DI PROGRAMMAZIONE

Software ViP Manager	Sì
----------------------	----

CARATTERISTICHE AMBIENTALI E DI CONFORMITÀ

Grado di protezione IP	IP65
Grado di protezione antivandalo IK	IK08
Temperatura di funzionamento (°C)	-25 ÷ 55
Umidità di funzionamento (RH max) (%)	25 ÷ 95
Classe ambientale	IV
Certificazioni	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)

FUNZIONI PRINCIPALI

Apriporta	Sì
Controllo accessi tramite lettore di prossimità	Sì
Controllo accessi tramite codice apriporta	Sì
N° utenti memorizzabili (n°)	4000
Numero di codici apriporta (n°)	4000
Numero di chiavi di prossimità memorizzabili	4000
Segnalazioni visive stato impianto	Sì



UT9000T

KIT BASE IMPIANTO VIDEO ULTRA TOUCH SB2

FUNZIONI PRINCIPALI

Visualizzazione data/ora	Sì
Messaggio di benvenuto personalizzabile	Sì
Screen saver personalizzabile	Sì
Immagine personalizzabile del pulsante	Sì



UT9000T

KIT BASE IMPIANTO VIDEO ULTRA TOUCH SB2



UT9163 TELAIO DA INCASSO 3 MODULI ULTRA

Telaio da incasso 3 moduli per pulsantiera Ultra, colore silver RAL9006. E' composto dal supporto metallico che permette di fissare saldamente i moduli senza l'utilizzo di viti e dalla cornice realizzata in pressofusione di alluminio trattata per cataforesi per aumentare la resistenza ai processi di corrosione chimica e ambientale, compresi i raggi UV. Sporgenza dalla parete di 10 mm. Utilizzabile su scatole da incasso art. 3110/3 e 3110/3A con possibilità di affiancare orizzontalmente più moduli. Dimensioni (L x H x P): 125.5 x 317.5 x 35mm.

SISTEMI COMPATIBILI

Audio/video Simplebus 2 con alimentatore art. 4888C	Sì
Audio/video Simplebus 2 con alimentatore art. 1210/1210A	Sì
Audio Simplebus 2 con alimentatore art. 1210/1210A	Sì
Audio Simplebus 1	Sì
ViP	Sì

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Altezza (mm)	317,5
Larghezza (mm)	125,5
Profondità (mm)	35
Peso del prodotto (g)	950

DATI GENERALI

Tipo materiali di rivestimento	Metallico, Alluminio pressofuso
Colore del prodotto	Nero RAL9005, Siver RAL9006

MONTAGGIO/INSTALLAZIONE

Montaggio ad incasso	Sì
----------------------	----



UT9000T

KIT BASE IMPIANTO VIDEO ULTRA TOUCH SB2



UT2020 MODULO AUDIO/VIDEO ULTRA SIMPLEBUS2

Modulo audio/video per pulsantiera Ultra, sistema Simplebus2. Da utilizzare in impianti con alimentatore art. 1210 / 1210A. Facile da installare e semplice da configurare grazie alla programmazione smart dei pulsanti di chiamata. Sensore crepuscolare per lo spegnimento automatico della retroilluminazione dei cartellini portanome durante le ore diurne. Microfono digitale omnidirezionale e doppio altoparlante per un audio ad alta fedeltà. Telecamera a colori grandangolare (campo visivo: 120° orizzontale, 90° verticale) Segnalazioni audio/visive di ausilio per i diversamente abili attivabili tramite programmazione. Predisposto per 2 pulsanti di chiamata. Da completare con tappo, pulsante singolo o pulsante doppio realizzati in plastica professionale con trattamento anti-ingiallimento e anti-opacizzazione oppure in alluminio. Regolazioni e programmazioni senza la rimozione del modulo. ULTRA, la nuova pulsantiera tecnologicamente più evoluta con la massima semplicità di installazione. Disponibile nelle varianti da incasso (sporgenza dalla parete di 10 mm) o da parete (sporgenza dalla parete di soli 35 mm). Dimensioni (L x H x P): 100 x 90 x 35mm.

DATI GENERALI

Tipologia	Modulare
Altezza (mm)	90
Larghezza (mm)	100
Profondità (mm)	35
Peso del prodotto (g)	350
Colore del prodotto	Alluminio, Nero RAL9005, Trasparente
Tipo materiali di rivestimento	Policarbonato, Lega di alluminio
Montaggio ad incasso	Sì, con accessorio dedicato
Montaggio a parete	Sì, con accessorio dedicato

SISTEMI COMPATIBILI

Audio/video Simplebus 2 con alimentatore art. 1210/1210A	Sì
--	----



UT9000T

KIT BASE IMPIANTO VIDEO ULTRA TOUCH SB2

CARATTERISTICHE AUDIO

Microfono	Sensore audio digitale MEMS, omnidirezionale
Altoparlante	28mm (ø), 8 Ohm, 1W (2)
Tecnologie implementate	Full-Duplex

CARATTERISTICHE TELECAMERA

Telecamera	Colori
Tipo di sensore	1/3" CMOS
Dimensioni obiettivo ottica fissa (mm)	1,79
Angolo di visione (H x V - °)	120 x 90
Sensibilità	0.45
Risoluzione video	1288x968

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Tipo di alimentazione	Alimentazione da bus videocitofonico
Tensione di alimentazione	33VDC
Assorbimento in stand-by (W)	1,5
Assorbimento massimo (W)	6

CARATTERISTICHE HARDWARE

Tipologia di chiamata	Pulsanti
Tipologia di pulsanti	Meccanico
Numero di pulsanti (n°)	2
Colore della retroilluminazione	Bianca, Spenta
Morsetti	L L V+ V- COM NC NO SE+ SE-/GND RTE TX- TX+ RX- RX+
Numero di ingressi (n°)	1
Numero di uscite (n°)	2
Tipo di uscite	Relè (C-NO-NC, 4A@12÷24 VAC/VDC, spunto 10A), SE: impulso di sblocco di 4A, corrente di mantenimento di 200mA per serrature 12VAC/DC (impedenza massima 18 Ohm)
Porte di comunicazione	Micro-USB


UT9000T

KIT BASE IMPIANTO VIDEO ULTRA TOUCH SB2

CARATTERISTICHE HARDWARE

Sensore crepuscolare	Sì
----------------------	----

REGOLAZIONI

Volume altoparlante	Sì
---------------------	----

Volume microfono	Sì
------------------	----

Luminosità della retroilluminazione	Sì
-------------------------------------	----

MODALITÀ DI PROGRAMMAZIONE

Manuale (tramite Dip Switch)	Sì
------------------------------	----

Software ViP Manager	Sì
----------------------	----

CARATTERISTICHE AMBIENTALI E DI CONFORMITÀ

Grado di protezione IP	IP65
------------------------	------

Grado di protezione antivandalo IK	IK08
------------------------------------	------

Temperatura di funzionamento (°C)	-25 ÷ 55
-----------------------------------	----------

Umidità di funzionamento (RH max) (%)	25 ÷ 95
---------------------------------------	---------

Classe ambientale	IV
-------------------	----

Certificazioni	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)
----------------	--

FUNZIONI PRINCIPALI

Apriporta	Sì
-----------	----

Numero di relè ausiliari (n°)	1
-------------------------------	---

Ingresso per pulsante apriporta locale	Sì
--	----

Ingresso per segnalazione porta aperta	Sì
--	----

Segnalazioni visive stato impianto	Sì
------------------------------------	----

Segnalazioni acustiche stato impianto	Sì
---------------------------------------	----

Sintesi vocale stato impianto	Sì
-------------------------------	----



UT9000T

KIT BASE IMPIANTO VIDEO ULTRA TOUCH SB2

**1210A ALIMENTATORE SIMPLEBUS2**

Alimentatore provvisto di trasformatore di isolamento per sistemi audio o audio/video dotato di 1 ingresso compatibile con tutte le pulsantiere da esterno con tecnologia Simplebus 2 e 1 uscita per il collegamento dei dispositivi a scelta tra citofoni e videocitofoni con tecnologia Simplebus 2. Corredato di morsetto per la terminazione di linea art. 1216. Dimensioni: 143x62x90mm (8 moduli DIN).

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Tensione di alimentazione	230VAC / 50÷60Hz
Tensione di alimentazione in uscita	34 VDC
Applicabile a guida DIN	Sì
Numero moduli DIN (n°)	8

CARATTERISTICHE HARDWARE

Peso del prodotto (g)	2300
-----------------------	------

DATI GENERALI

Altezza (mm)	62
Larghezza (mm)	143
Profondità (mm)	90
Tipo materiali di rivestimento	Plastico
Colore del prodotto	Bianco
Temperatura di funzionamento (°C)	0 ÷ 40
Umidità di funzionamento (RH max) (%)	25 ÷ 75

COMPATIBILITÀ

Sistema audio/video Simplebus 2	Sì
Sistema audio Simplebus 2	Sì

MONTAGGIO/INSTALLAZIONE

Montaggio a parete	Sì
--------------------	----



UT9000T

KIT BASE IMPIANTO VIDEO ULTRA TOUCH SB2

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Assorbimento massimo di corrente (mA)	350
Potenza massima erogata (W)	34



UT9000T

KIT BASE IMPIANTO VIDEO ULTRA TOUCH SB2



3110/3 SCATOLA DA INCASSO 3 MODULI PER PULSANTIERE

Scatola da incasso per pulsantiera Powercom, Ikall e Ikall Metal a 3 moduli, dimensioni (L x H x P): 118x297x45 mm.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Altezza (mm)	297
Larghezza (mm)	118
Profondità (mm)	45

DATI GENERALI

Tipo materiali di rivestimento	Plastica
Colore del prodotto	Verde

COMPATIBILITÀ

Sistema audio/video Simplebus 2	Sì
Sistema audio/video Building Kit	Sì
Sistema audio Simplebus 2	Sì
Sistema audio Simplebus 1	Sì
Sistema Vip	Sì
Sistema kit audio/video	Sì
Tradizionale	Sì

MONTAGGIO/INSTALLAZIONE

Montaggio ad incasso	Sì
----------------------	----

CARATTERISTICHE AUDIO/VIDEO

Sistema audio	Sì
Sistema audio/video	Sì