

Descrizione apparecchiatura:

Lettore porta badge per interno stanza con finitura in vetro e tecnologia touch.
 Doppia frequenza: compatibile con RFID 125Khz (Q5) e 13.56MHz (Mifare).

Luminosità led adattiva, grazie al sensore di luminosità integrato.
 Installabile su scatola 503, dispone di porta di comunicazione per centrale di controllo, due pulsanti touch multifunzione con icone retroilluminate, suoneria opzionale con funzione "campanello" e pratici morsetti estraibili.

Questa apparecchiatura, nata specificamente per il sistema di automazione alberghi, in abbinamento alla centrale di stanza consente di gestire l'abilitazione dei servizi nell'ambiente tramite vari livelli di tag RFID.
 Protocolli di comunicazione supportati: binario XComm e ModbusRTU

Disponibile nelle due versioni:
 SA/KTP1NT – finitura in vetro nero
 SA/KTP1BT – finitura in vetro bianco



SA/KTP1NT

❖ Caratteristiche tecniche:

Grado di Protezione:	IP20
Alimentazione:	AC: 9V+20V – DC: 10+24V
Corrente max assorbita:	90mA con tutti i led accesi
Interfaccia di comunicazione:	Bus RS485
Velocità di Comunicazione:	da 19200 a 115200 bps programmabile da software via seriale
Indirizzamento:	da 1 a 4095
Protocollo:	XComm, ModbusRTU
Formato carta:	Standard ISO
Tipologia RFID supportata:	125Khz e 13.56MHz Mifare
Parametri di Default:	ind. 6 Baud. 19200 Protocollo XComm
	N.B.: se connesso a un Master I/O i valori possono variare!
Temperatura di funzionamento:	da 0°C a +50°C
Temperatura di stoccaggio:	da -40°C a +80°C

❖ Collegamenti:

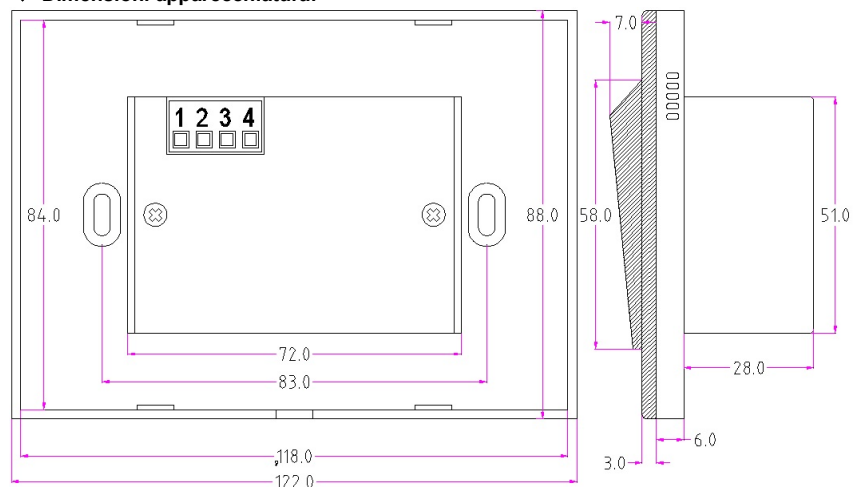
ALIMENTAZIONE

9-20Vac, 10-24Vdc senza polarità
 1-2 = Alimentazione (senza polarità)

BUS RS485

3 = A Rs485
 4 = B Rs485
N.B. si consiglia l'uso di cavi twistati a bassa capacità (<100pF/m es. UTP) e, in caso di ambienti particolarmente disturbati, di cavi schermati (es FTP)

❖ Dimensioni apparecchiatura:



❖ KTP – Configurazione per uso su sistema Alberghiero

La configurazione di default consente l'uso del lettore KTP come slave di centrali di camera (FCDS, KCF ecc...) senza la necessità di modificare nessun parametro di comunicazione.

Ogni modulo KTP viene fornito con la seguente configurazione di default:

- Indirizzo 6
- Velocità seriale = 19200bps
- Protocollo Binario XComm – ModbusRTU
- Supporto per RFID 125KHZ e Mifare 13.5MHz

❖ KTP – Uso della tasca porta-badge su sistemi HomePLC

Il modulo KTP può essere utilizzato come lettore porta-badge su sistemi HomePLC, come modulo slave di FPLC3 o EMPLC2. Prima di collegarlo come slave sul sistema HomePLC è necessario modificare l'indirizzo

- Indirizzo da 29 a 46
- Velocità seriale = 57600bps (se non impostata, il PLC la modifica automaticamente durante la fase di Plug&Play)
- Protocollo Binario XComm - ModbusRTU

❖ KTP – Uso della tasca porta-badge in ModbusRTU

Ogni modulo KTP viene fornito con la seguente configurazione di default:

- Indirizzo: 1 - 255
- Velocità seriale = 19200bps
- Protocollo Binario XComm – ModbusRTU
- Supporto per RFID 125KHZ e Mifare 13.5MHz

La configurazione di default consente l'uso del lettore KTP come slave di centrali di camera (FCDS, KCF ecc...) senza la necessità di modificare nessun parametro di comunicazione.