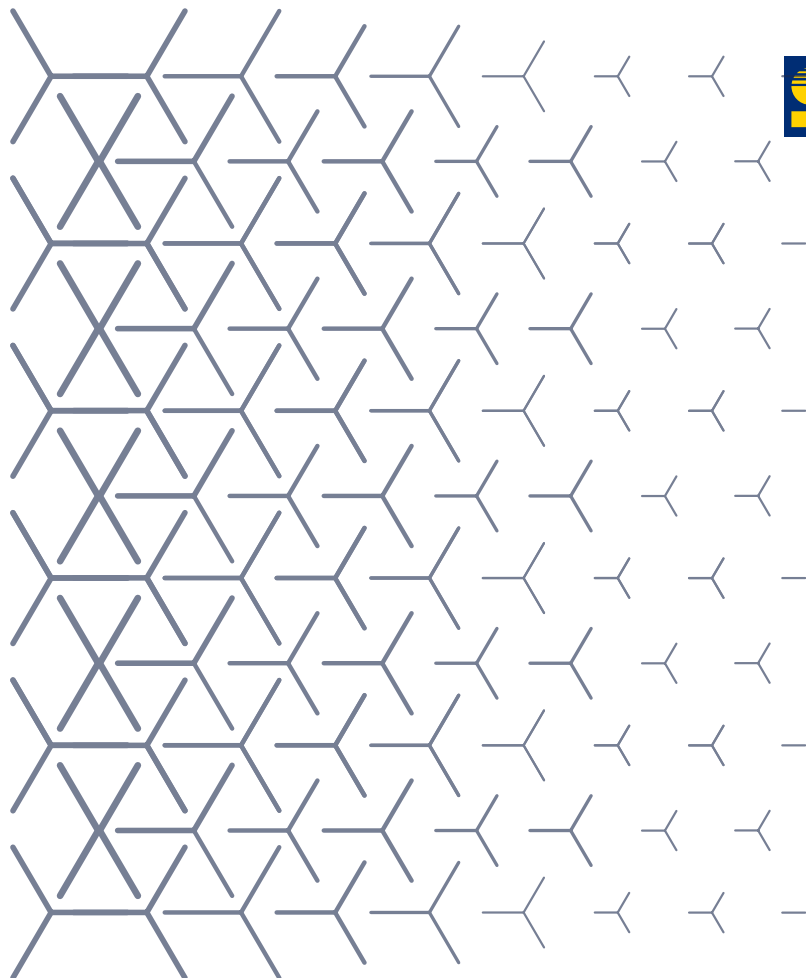




Scarica su
App Store



DISPONIBILE SU
Google Play

BT-KPX BT-KPXO

MANUALE DI INSTALLAZIONE

CE
23372.2

1. GENERALITÀ

Generalità

Si invita prima di tutto a leggere attentamente le Informazioni sulla Sicurezza che sono state fornite in formato cartaceo a corredo del prodotto al momento della vendita.

Sicep declina ogni responsabilità in caso di non osservanza delle Informazioni sulla Sicurezza presenti sul prodotto.

Funzione del manuale

Il prodotto ed il presente manuale devono essere esaminati prima di compiere qualsiasi operazione.

Le informazioni contenute in questo manuale sono state verificate durante la stesura dello stesso, tuttavia Sicep si riserva il diritto di modificare ed effettuare miglioramenti sul prodotto descritto in qualsiasi momento senza alcun avvertimento.

Nessuna parte di questo documento può essere riprodotta senza autorizzazione di Sicep. Tutti i diritti sono riservati.

NOTA. *Queste istruzioni illustrano l'installazione, il cablaggio e la registrazione sull'impianto; per maggiori informazioni sull'uso, consultare i manuali della centrale di allarme a cui è collegata.*

2. INTRODUZIONE



Tastiera touch su BUS485

Le tastiere BT-KPX e BT-KPXO sono progettate per le centrali di allarme della linea Sicep BiTech con collegamento su BUS485.

Dispongono di display grafico OLED e lettore Tag RFID integrato.

La tastiera permette l'esecuzione di tutte le normali operazioni di gestione dell'impianto (inserimento e disinserimento delle aree) nonché la consultazione dello Storico Eventi e la gestione delle zone, dispositivi e utenti.

Il numero massimo delle tastiere collegabili all'impianto è legato alle caratteristiche della centrale di allarme.

Le tastiere BT-KPXO sono adatte all'installazione all'esterno.

3. DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ UE SEMPLIFICATA



Il fabbricante, Sicep S.r.l., dichiara che il tipo di apparecchiatura BT-KPX è conforme alla direttiva 2014/53/UE.

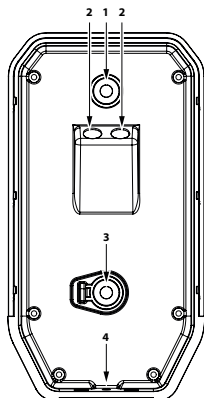
Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet:

<https://www.sicep.it/download-certificazioni/>

4. CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione:	10 ÷ 30 Vcc
Assorbimento a 12V:	120mA max
Display	OLED grafico 128x32 pixel a emissione di luce attiva
Protezione	Tamper antiapertura e antirimozione
Collegamento	RS-485 (1 coppia per alimentazione + 1 coppia per dati)
Temperatura di funzionamento	-10 ÷ +40°C
Grado di protezione	BT-KPX: IP41 BT-KPXO: IP64
Peso	120gr
Ingombro in mm (H x L x P)	146x80x25

5. INSTALLAZIONE



Esistono 2 versioni di tastiera:

- BT-KPX: adatta per installazioni indoor, al riparo da agenti atmosferici
- BT-KPXO: realizzata con opportuni accorgimenti per la protezione dagli agenti atmosferici

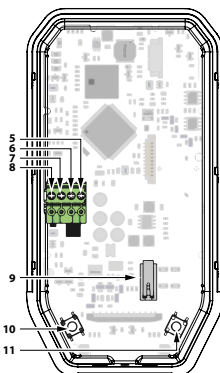
Entrambe dispongono di:

- 2 predisposizioni per il passaggio cavi, da sfondare all'occorrenza
- Incisione per la pre-rottura del contenitore per la rilevazione della rimozione dal supporto di montaggio (anti-strappo).

Identificazione delle parti

Nelle figure a lato, sono riportati i disegni delle parti componenti la tastiera.

1	Foro per fissaggio alla parete
2	Passaggi cavi
3	Foro per fissaggio alla parete con antistrappo
4	Vite di chiusura contenitore
5	GND
6	D- BUS-485
7	D+ BUS-485
8	+V Alimentazione BUS
9	Tamper
10	Pulsante di RESET
11	Pulsante di TEST



Scelta del luogo

La posizione ottimale per l'installazione della tastiera BT-KPX è vicino ai varchi di accesso o porte d'ingresso. Ciò permette di disinserire rapidamente il sistema di allarme prima dello scadere del tempo d'ingresso, come di inserire il sistema quando si esce dall'area / locale.

Per una questione di comodità, è consigliabile installare la tastiera ad un'altezza di circa 1,5m dal pavimento.

Installare la tastiera su una superficie piana e verticale per evitare falsi allarmi dovuti all'antistrappo.

Cavi compatibili

Cavi generici per Allarme (es. 36762 LSZH) – Non raccomandati per bus RS-485

Tipo (mm²)	Ø Esterno medio (mm)
4x0,22	3,7
6x0,22	4,3
8x0,22	5,1
10x0,22	5,2
12x0,22	5,5
2x0,50+2x0,22	5,1
2x0,50+4x0,22	5,1
2x0,50+6x0,22	5,3
2x0,75+2x0,22	5,2

Cavi specifici per bus RS-485 - Raccomandati

Tipo (mm²)	Ø Esterno medio (mm)	Produttore
2x0,50+2x0,22	5.6	COMBI BUS RS-485 (Berica Cavi)
2x0,50+2x0,22	5.5	03522(1)-(5) Elan
2x0,50+2x0,22	4.6	CSC.EL.22 (Beta cavi)

Installazione all'esterno

La tastiera BT-KPXO è predisposta con degli accorgimenti necessari per l'installazione all'esterno che elevano il grado di protezione a IP64.

Utilizzare il passacavo in dotazione per il collegamento.

Per cavi con diametro esterno <5 mm, per il passacavo, eseguire un foro di Ø6 mm.

Per cavi con diametro esterno >5 mm, per il passacavo, eseguire un foro di Ø7 mm.

Installare la tastiera

- Aprire la tastiera rimuovendo la vite inferiore di bloccaggio.
- Sfondare 1 passaggio cavo (o se necessario entrambi)
- Fissare il retro della tastiera con 2 viti ed opportuni tasselli (non forniti). Staccare la parte inferiore corrispondente all'antistrappo.
- Cablare la morsettiere con il bus RS485 proveniente dalla Centrale.
Per maggiori informazioni sul BUS ed il suo corretto utilizzo, consultare l'*Application note BUS-485* presente sul sito www.sicep.it.
- Procedere con la registrazione sull'impianto (vedi capitolo successivo).
- Richiudere la tastiera e bloccare con la vite inferiore tolta in precedenza.



Application note
BUS-485

6. PROGRAMMAZIONE

Registrazione sull'Impianto



- Aprire il contenitore della tastiera.
- **Tramite l'App MySicep,**
 - Accedere alle Impostazioni con il pulsante dedicato.
 - Dalla pagina *Centrale / Generale* attivare il flag *Manutenzione* per escludere l'azionamento delle sirene e del comunicatore.
 - Tornare alla pagina principale delle impostazioni ed accedere alla sezione dedicata ai *Dispositivi RS485*.
 - Premere il pulsante *Aggiungi Dispositivo*.
 - Premere il pulsante TEST sulla tastiera e tenerlo premuto fino alla comparsa della tastiera nell'elenco dei dispositivi.
- **Da SicepConnect,**
 - Aprire la pagina "*Sistema*", sotto-pagina *Impostazioni e Tempi*; porre la centralina nello stato di *Manutenzione* = ON mediante l'apposito bottone. Questo escluderà l'azionamento della sirena e del comunicatore.
 - Aprire la pagina "*Dispositivi RS485*". Verrà visualizzata la mappa, cioè l'elenco di tutti i dispositivi registrati sulla centrale.
 - Premere il pulsante "*Aggiungi dispositivo*" nella mappa dei dispositivi.
 - Premere il pulsante TEST sulla tastiera e tenerlo premuto fino alla comparsa della tastiera nell'elenco dei dispositivi.
- Ripetere l'operazione per registrare tutte le altre tastiere.
- Richiudere la tastiera e bloccare con la vite inferiore tolta in precedenza.
- Disattivare lo stato di *Manutenzione*.



Cancellazione dall'Impianto



- **Tramite l'App MySicep,**
 - Accedere alle Impostazioni con il pulsante dedicato.
 - Dalla pagina *Centrale / Generale* attivare il flag *Manutenzione* per escludere l'azionamento delle sirene e del comunicatore.
 - Tornare alla pagina principale delle impostazioni ed accedere alla sezione dedicata ai *Dispositivi RS485*.
 - Premere il pulsante *Cancella Dispositivo*.
 - Tornare nella pagina *Centrale / Generale* e disattivare il flag *Manutenzione*.
- **Da SicepConnect,**
 - Aprire la pagina "*Sistema*", sotto-pagina *Impostazioni e Tempi*; porre la centralina nello stato di *Manutenzione* = ON mediante l'apposito bottone. Questo escluderà l'azionamento della sirena e del comunicatore.
 - Aprire la pagina "*Dispositivi RS485*". Verrà visualizzata la mappa, cioè l'elenco di tutti i dispositivi registrati sulla centrale.
 - Premere il pulsante "*Elimina*" in corrispondenza con il dispositivo da cancellare.
 - Tornare nella pagina "*Sistema*", sotto-pagina *Impostazioni e Tempi*; disattivare lo stato di *Manutenzione* mediante l'apposito bottone.

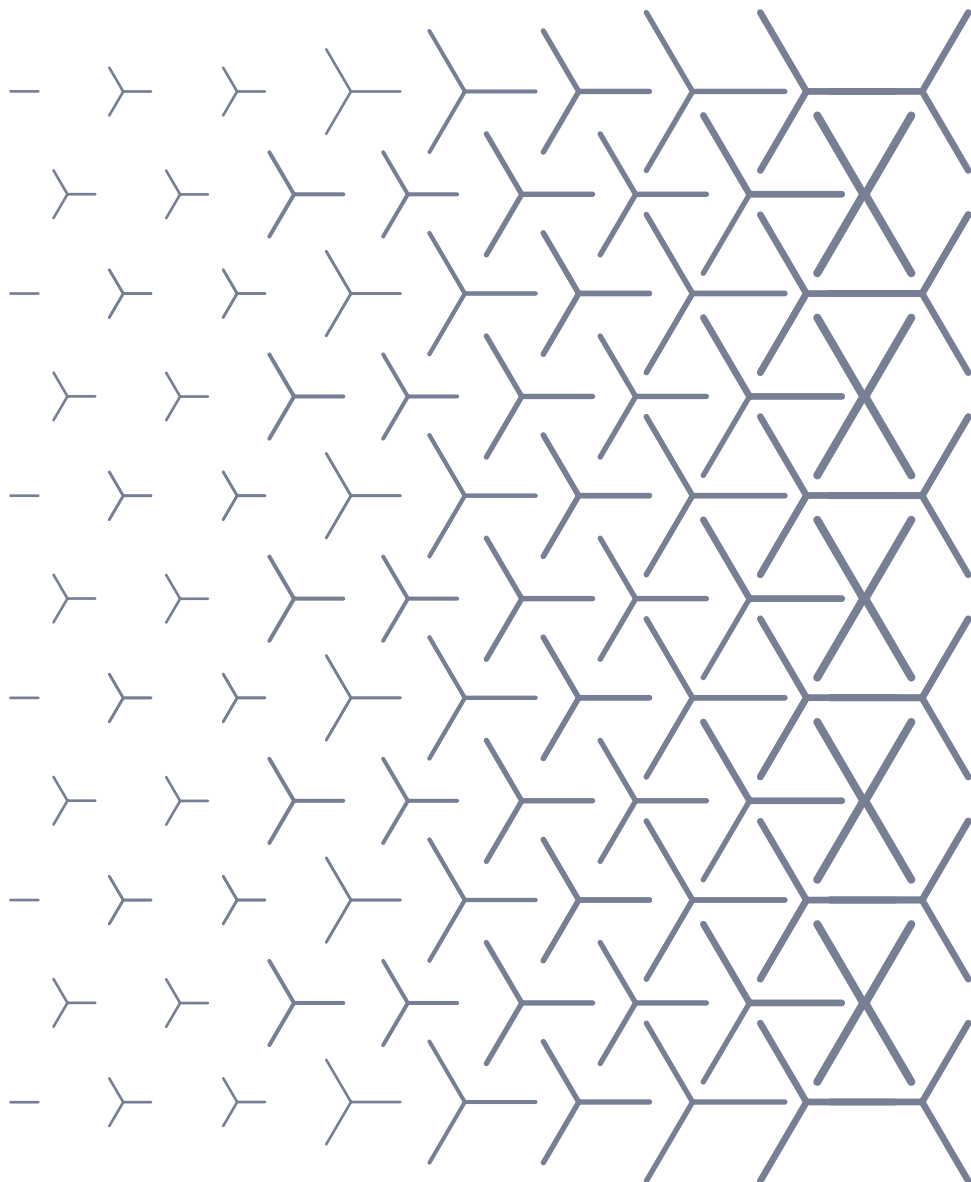


Configurazione parametri di funzionamento

Vedere il manuale della Centralina Sicep presente sull'impianto.

GARANZIA

- La garanzia sui prodotti elettrici e/o elettronici di produzione SICEP è di 24 mesi dalla data di acquisto ovvero dalla data indicata dalla fattura.
- La presente garanzia non si estende ai software prodotti e/o commercializzati da SICEP, né copre gli eventuali danni di qualsiasi natura che possono derivare dal loro uso ed utilizzo.
- Qualora i prodotti o parti di essi risultano difettosi per qualità dei materiali o per anomalie di costruzione, la garanzia è limitata alla loro sostituzione. Sono comprese nella garanzia suddetta le prestazioni di manodopera necessarie alle riparazioni.
- Nel caso in cui l'apparato difettoso risulti mancante di una o più parti, verrà riparato e restituito senza integrare le stesse, salvo esplicita richiesta in tal senso.
- La presente garanzia non si estende alle avarie dipendenti dall'usura naturale dei prodotti o di parti di essi (ivi incluse le batterie).
- La presente garanzia non copre i danni causati da negligenza ed incuria, da sinistro, dall'uso improprio dei prodotti, o di parti di essi, e/o dei software; così i danni causati da agenti atmosferici, da esposizione dei medesimi prodotti, o parti di essi, e/o dei software a condizioni ambientali improprie, ivi inclusi i danni direttamente o indirettamente provocati da temperatura eccessiva, umidità, stress fisici od elettrici, mancanza o fluttuazione di energia elettrica, fulmini, elettricità statica, incendi, inondazioni o allagamenti, e da quanto non imputabile alla diretta responsabilità di SICEP.
- Sono esclusi dalla copertura della garanzia anche i danni imputabili a cattiva od erronea installazione – ossia installazione non conforme alle relative istruzioni od in assenza di esse non effettuata a regola d'arte – per errata o carente manutenzione secondo quanto indicato nelle relative istruzioni d'uso o comunque secondo l'usuale manutenzione, per operazioni o uso improprio o errato, per trascuratezza o incapacità d'uso e comunque per cause di ogni genere non dipendenti da SICEP.
- Sono esclusi dalla copertura della presente garanzia tutti quei danni prodotti da difetti originari di componenti o di parti del prodotto assemblate, comunque certificati, che non sia possibile in alcun modo rilevare prima, durante e dopo la realizzazione del prodotto finale da parte di SICEP, secondo le normali e consuete procedure di controllo e di verifica dei componenti o di prodotti e parti di essi esterni; altresì, i danni o i difetti imputabili a riparazioni ed a manutenzioni, così come a sostituzioni o modificazioni, effettuate da soggetti terzi, non autorizzati direttamente dal produttore, in ogni caso da altri con prodotti, o parti di essi, e/o software, diversi, non originali, non conformi e quindi non garantiti, non certificati approvati ed autorizzati da SICEP.
- In ogni caso non sono coperti dalla garanzia i danni ed i difetti che risultino dall'utilizzo, non preventivamente ed espressamente autorizzato da SICEP, di ricambi ed accessori non compatibili, non originali, non conformi, non certificati ed approvati dal produttore medesimo, nonché tutti quei danni imputabili a qualsiasi modifica del prodotto o di parti di essi e/o del software, che non sia stata, in alcun modo, assentita dal produttore; o, comunque, dovuti a cause di forza maggiore e/o caso fortuito.
- Il materiale da riparare deve essere fatto pervenire in porto franco a SICEP accompagnato dal "Modulo di richiesta riparazione" compilato in ogni sua parte.
- SICEP si riserva il diritto di apportare modifiche alle condizioni di garanzia sopra elencate, senza alcun obbligo di preavviso. Saranno, in ogni caso, valide le condizioni vigenti al momento dell'acquisto del prodotto elettrico e/o elettronico di produzione SICEP.



<http://www.sicep.it>
e-mail: sicep@sicep.it

SICEP S.r.l.
Via Calabria, 14
50052 Certaldo (FI) - ITALY
Tel. 0571 664 166 r.a.
Fax 0571 652 285



MANUALE INSTALLAZIONE

Documentazione tecnica

Documentazione originale del produttore, messa a disposizione da CTS Tecnologie.

Sei un installatore o un'azienda?

Registrati all'area clienti per vedere i prezzi, ordinare online e scaricare cataloghi e listini dei marchi che distribuiamo.

www.ctstecnologie.it/registrazione

Contatti

Email	info@ctstecnologie.it
Sede	Via Ugo la Malfa 8, 20128 Milano
Sito	www.ctstecnologie.it

Vendita in tutta Italia · Assistenza tecnica in Lombardia

Cosa trovi da CTS Tecnologie

- Oltre 2.000 prodotti per antintrusione, videosorveglianza, antincendio e controllo accessi
- Consulenza per preparare preventivi con le soluzioni adatte al cliente
- Assistenza ai tecnici per installazione e programmazione dei marchi trattati
- Formazione tecnico-commerciale sulle apparecchiature distribuite