

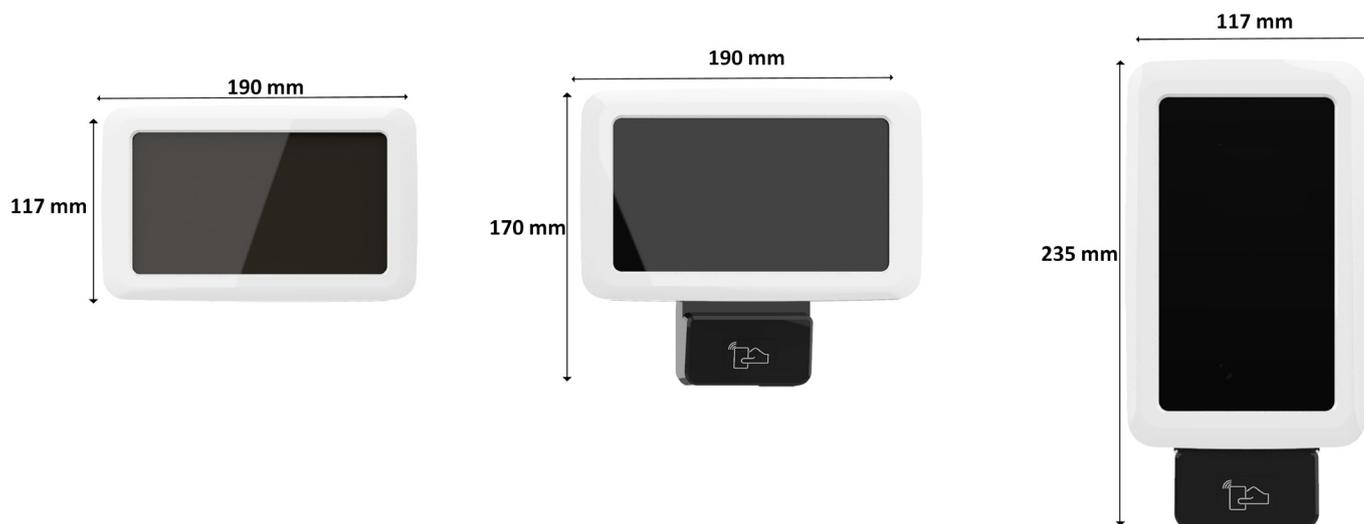


Dimensioni

TACTILLYS (CDA00TY2025-BB5) La tastiera include il supporto per la fissazione murale per l'utilizzazione in modo verticale o orizzontale.

Dimensioni (modo verticale) : 190 x 117 x 28 mm (senza modulo lettore) o 235 x 117 x 28 mm (con modulo lettore).

Modulo lettore (LEC05XF0200-NB6) SSCPV1 DESFIRE EV1 Securizzato (Bus MLv3 et ML CUBE) o n°UID MIFARE/DESFIRE EV1. Il modulo è fissato al TACTILLYS NG con 2 viti.



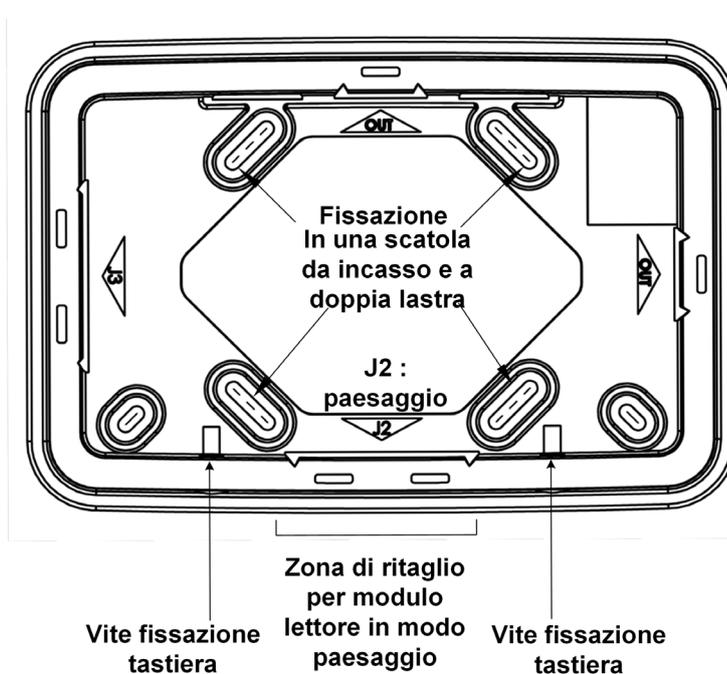
Montaggio (supporto e tastiera)

Posizionamento in modo ritratto



Zona di ritaglio per modulo lettore in modo ritratto

Posizionamento in modo paesaggio



- Utilizzare il **connettore J2** per il modo paesaggio o il **connettore J3** per il modo ritratto.
- In caso d'utilizzazione del modulo lettore, l'adattamento del supporto è necessaria.
- Scegliere **una zona di ritaglio** e tagliare con una tronchesi a tagliante diagonale.
- Fissazione del supporto con 4 viti.
- Installazione in esterno o con una scatola da incasso e a doppia lastra.

Collegamento della tastiera

Per il momento non è disponibile.

LAN 1

Collegamento bus RS485 TILLYS
(MLV3 1.x, MLV3 2.x, MDV2)

GND
B : - bus
A : + bus 2

collegamento alimentazione

+ VCC
GND 3

altoparlante 4

La batteria deve essere in posizione ON all'installazione

Batteria 5

Connettore micro USB
Estrazione dei dati (diagnosi)

USB 6

collegamento di manutenzione (Non utilizzare)

J1 7

L'interruttore rotativo codificato permette
d'indirizzare la tastiera sul bus:

INDIRIZZO 8

1 = Indirizzo1

2 = Indirizzo 2

...

8 = Indirizzo 8

Pulsante RESET :

Riavvio della tastiera e commutazione in modo
Recovery (vedere pagina seguente)

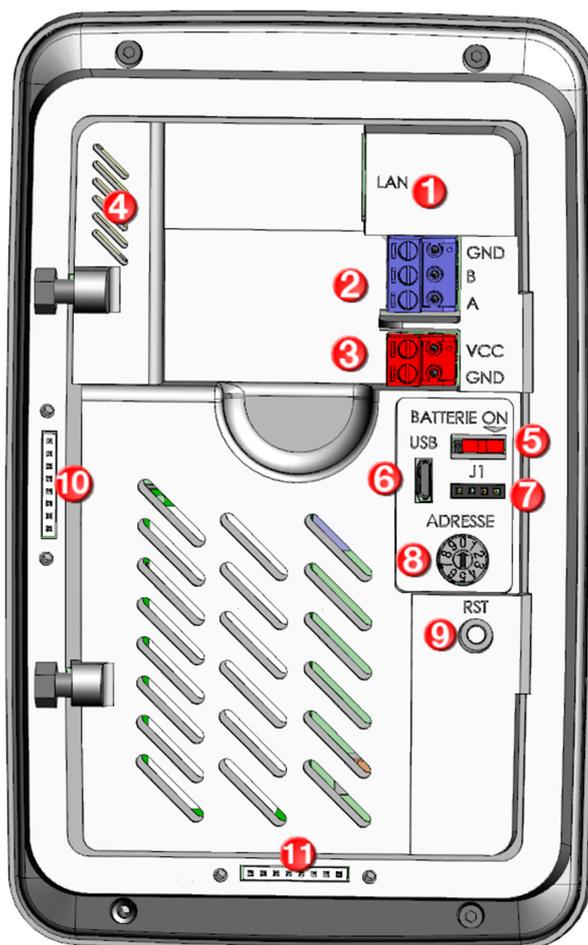
RST 9

Collegamento del modulo lettore in modo paesaggio.

Connettività modulo lettore 10

Collegamento del modulo lettore in modo ritratto.

Connettività modulo lettore 11



Caratteristiche principali

Tensione d'alimentazione	da +12 VDC a +28 VDC
Consumo a 13,6 V	250 mA con schermo attivo, 100 mA con schermo inattivo. 300 mA con modulo lettore e schermo attivo, 150 mA con modulo lettore e schermo inattivo.
Collegamento	TILLYS NG, UTL V2
Distanza di collegamento	fino a 600 m.
Pilota TILLYS NG (MLV3) Pilota TILLYS CUBE (ML CUBE)	ESADECIMALE : 74 - DEFAULT MLV3 DRIVER * DECIMALE : 83 - Proxil10 for ML ou 84 - Proxil10 reverse for ML * Formato delle uscite configurabili dall'applet da caricare su ogni TACTILLYS NG via l'interfaccia web TILLYS NG.
Piloti TILLYS V2 (MDV2)	ESADECIMALE : 74 - DEFAULT MLV3 DRIVER * DECIMALE : 71 - Décimal Proxil10 for ML + configurazione obbligatoria del modo "Décimal Proxil10" in "Configurazione/Impostazioni/Lettore di badge"
Protocollo lettore	EVOLUTION TRANSPARENT SSCPv1 (W33 7AA)
Compatibilità bus	Bus RS485 ML CUBE : TILLYS CUBE firmware 4.1.0 minimo Bus RS485 MLv3 (2.x) : TILLYS NG firmware 3.0.0 minimo Bus RS485 MLv3 (1.x) : TILLYS NG firmware 3.0.0 minimo Bus RS485 MDV2 : TILLYS V2 firmware 4.69 minimo et TILLYS NG firmware 3.0.0 minimo.
Temperatura di funzionamento	-10°C à +55°C. Uso interiore.

* La tastiera non necessita nessuna configurazione complementare. Se le impostazioni pre-definite sono state modificate, verificare che il modo "Esadecimale" è configurato in "Configurazione > Impostazioni > Lettore di badge".

Primo avvio della tastiera

La tastiera si lancia in **modalità Installatore** al primo avvio.
Configurare le opzioni seguenti :

Selezione del bus: Selezionare "Configurazione del bus"

La selezione è evidenziata in blu. Un messaggio di conferma viene visualizzato.

Dopo essere usciti dalla modalità installatore, la configurazione del bus può essere modificata o in Modalità Recovery, oppure a partire dal menu Configurazione del bus.

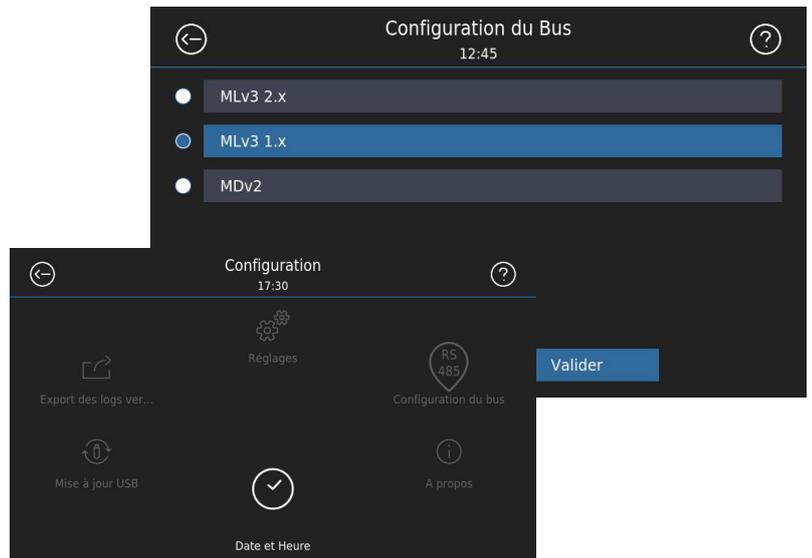
Configurazione della data :

impostando una data corretta, è possibile generare log con la data adeguata.

Tempo di standby del display :

Predefinito, lo standby è impostato a 10 minuti.

È possibile impostarlo tra 5 e 20 minuti.



Modalità recovery

La modalità recovery permette di **ripristinare** le impostazioni predefinite ("Reset factory settings") ; aggiornare il **firmware** via la chiavetta USB ("Update firmware with USB Key" ; Configurare il **protocollo bus** ("Configure RS485 bus protocol"). Queste opzioni sono anche disponibili nel menu strumenti>Configurazione.

La modalità recovery è accessibile realizzando la seguente operazione :

- Alimentare la tastiera
- Impostare l'indirizzo dell'interruttore rotativo codificato su 0.
- Premere sul pulsante RST.
- Passando nella Modalità Recovery, impostare l'indirizzo dell'interruttore rotativo codificato sul valore desiderato sul bus.

Sostituzione di una tastiera TACTIL+ con una tastiera TACTILLYS

Bus MDV2 : Sostituzione di una TACTIL+ in modalità intrusione con una tastiera TACTILLYS possibile se la versione dei firmwares TILLYS V2 è in 4.69 al minimo o TILLYS NG è in 3.0.0 al minimo.

Bus MLV3 (1.x) (2.x) : Sostituzione di una TACTIL+ in modalità intrusione con una tastiera TACTILLYS possibile se la versione del firmware TILLYS NG è in 3.0.0 al minimo.

Per avere più informazioni sull'aggiornamento del firmware della centrale TILLYS, consultare il Manuale di Configurazione del TILLYS.

Procedura d'aggiornamento del firmware della TACTILLYS

Il firmware della tastiera TACTILLYS può essere aggiornato dal menu Strumenti (Strumenti > Configurazione > Aggiornamento della tastiera) o dalla Modalità Recovery ("Update firmware with USB Key").

L'aggiornamento della tastiera richiede l'utilizzazione di una chiavetta USB in formato FAT32 o NTFS contenente l'aggiornamento della radice.

Collegare la chiavetta alla tastiera grazie al cavo OTG (porta micro-USB verso USB-A) per copiare il file "update_TACTILLYS_x.x.x.img"

Nota: Se la Tastillys ad aggiornare possiede la versione 1.0.0, il file deve essere rinominato "update.img".

Riavvio della tastiera

Tenere premuto il pulsante RST una volta per riavviare la tastiera.

Personalizzazione della tastiera TACTILLYS NG

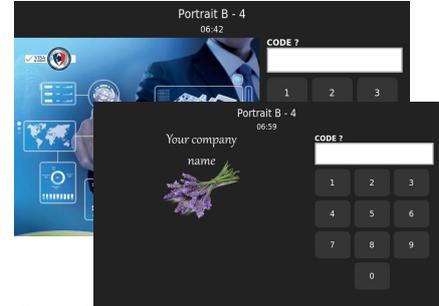
La funzionalità personalizzazione della TACTILLYS NG permette l'utilizzazione d'immagini specifiche al cliente. La funzionalità personalizzazione è disponibile dalla **versione 1.1.0** della TACTILLYS NG.

- Una **chiavetta USB** è necessaria per la personalizzazione della TACTILLYS NG. La chiavetta USB deve contenere una cartella **/Immagini/** con le immagini desiderate nel formato **jpg o png**.
- L'accesso al **menu personalizzazione** si effettua da **Configurazione > Impostazioni > Personalizzare**, con la chiavetta USB connessa.
- Cancellare la personalizzazione : L'icona **Cestino** permette di cancellare la personalizzazione.

La funzione **Personalizzare** permette d'aggiungere il logo o lo schermo di standby desiderato:

- **Personalizzazione del logo :**

Un file nominato **logo.*** presente nella cartella **/Immagini/** sarà utilizzato come logo nella schermata Home del TACTILLYS NG.



- **Personalizzazione dello schermo di standby:**

Due immagini (diverse di quelle del logo) sono necessarie per la personalizzazione dello schermo di standby.

Se la cartella **/Immagini/** non contiene al minimo due immagini, la personalizzazione fallirà e un messaggio d'errore sarà pubblicato al suo posto.



Le immagini 800x400 per il modo paesaggio e 480x800 per il modo ritratto sono raccomandate.

Diagnosi della tastiera

Esporto dei logs della tastiera e dei screenshot :

È possibile esportare dei logs generati dalla tastiera così come i screenshot scattati manualmente.

Per esportare queste informazioni, accedere al menu **Strumenti > Configurazione > Esporto dei logs**.

Attenzione : I logs e i screenshot sono cancellati ad ogni riavvio della tastiera.

Effettuare dei screenshot

Per realizzare dei screenshot, doppio click sul titolo nella parte superiore delle pagine da acquisire.

Il messaggio "Screenshot effettuato" è visualizzato quando lo screenshot è realizzato correttamente. È possibile effettuare un massimo di 20 screenshot. La recupero dei screenshot è realizzata quando si esportano i logs da **Strumenti > Configurazione > Esporto dei logs**.

Utilizzazione di una chiavetta USB

Una chiavetta USB è necessaria per le differenti operazioni di personalizzazione e di impostazione della tastiera TACTILLYS.

- Una chiavetta USB in formato **FAT32 o NTFS** sono necessarie.
- Un cavo **OTG** (porta micro-USB verso USB-A) deve essere utilizzata. Collegare la chiavetta USB grazie alla porta micro-USB e al cavo OTG.

Informazioni complementari

Flash o clicca sul QR codice seguente per ottenere delle informazioni complementari :

Attenzione! Documenti in Inglese!

Esempi :

- Note di cablaggio RS485

