



442MBTC-TN

TASTIERA NUMERICA PER CONTROLLO ACCESSI, DISPLAY TOUCH RETROILLUMINATO RGB. LETTORE MIFARE INTEGR. INST. DA ESTERNO PROTETTO. COLORE NERO

Prezzo: 245,30 €

Il dispositivo permette di accedere al varco inserendo un codice valido. Attraverso il WEB SERVER (53AB-WBS) e l'APP AVECLOUD è possibile creare i codici e monitorare lo storico dei passaggi. La tastiera è in grado di leggere tessere MIFARE. Installazione da appoggio parete su scatole art.: 2501, 2501P, 2501CG, 2502. È consentita l'installazione di massimo 15 dispositivi a valle di un web-server. Se fosse necessario superare il numero di 15 dispositivi è necessario aggiungere un secondo web-server di supervisione e realizzare un secondo bus separato dal primo. Il cablaggio MODBus dei dispositivi DEVE essere con tipologia Daisy chain (entra/esci). L'intervallo massimo del tempo che intercorre dalla digitazione di un codice sul tastierino e l'effettiva attuazione del relè è: n°5 art. 442MBTC-TN: 800 msec n°10 art. 442MBTC-TN: 1,3 sec n°15 art. 442MBTC-TN: 1,8 sec Grado di protezione IP40. Colore nero. Dimensioni (LxHxP): 75x117x22 mm.

Data ultimo aggiornamento: 02-03-2026

VEDI ONLINE: <https://www.ave.it/catalog/prodotto/442mbtc-tn/>

DATI ETIM

Tipo di montaggio	A parete
Colore	Nero
Tipologia	Serratura a codice
Protezione della superficie	Non trattato
Assorbimento di potenza	3,1 Watt
Qualità del materiale	Altro
Sistema bus EIB/KNX	No
Sistema bus radio	No
Sistema bus Powernet	No
Accoppiamento bus incluso	Si
Materiale	Altro
Altri sistemi bus	Altro
Sistema bus LON	No
Codice RAL (simile)	9017
Grado di protezione (IP)	IP40
Trasparente	No
Tipo superficie	Lucido
Sistema bus radio KNX	No

LEGGI E DIRETTIVE DI RIFERIMENTO

AVEUE20240228_442MBTC-TN:

[Download](#)

DATI COMMERCIALI

Codice EAN13	8008379505722
Imballo standard	1,00
Imballo minimo	1,00
Codice EAN13 imb.min.	8008379505722
Lunghezza imb. min.	158,00
Larghezza imb. min.	98,00
Altezza imb. min.	55,00
Volume imb. min.	0,85
Peso imb. min.	207,00
Quantità min. ordine	1,00
Riferimento Metel	TASTIERA CONTROLLO ACCESSI - NERA
Stato prodotto	A Magazzino

VOCI DI CAPITOLATO

Fornitura di dispositivo tastiera numerica, di colore nero, per il controllo accessi tipo AVE 442MBTC-TN. Pulsanti retroilluminati con led RGB.

Permette di accedere al varco inserendo un codice valido. Deve essere collegato, via MODBus al WEB SERVER (53AB-WBS) di supervisione; attraverso quest'ultimo e l'APP AVECLOUD è possibile creare codici e monitorare lo storico delle operazioni e dei passaggi.

La tastiera è in grado di leggere tessere MIFARE (art. 44339CHU-MB).

Installazione da appoggio parete su scatole art.: 2501, 2501P, 2501CG, 2502. È consentita l'installazione di massimo 15 dispositivi a valle di un web-server. Se fosse necessario superare il numero di 15 dispositivi è necessario aggiungere un secondo web-server di supervisione e realizzare un secondo bus separato dal primo. Il cablaggio MODbus dei dispositivi DEVE essere con tipologia Daisy chain (entra/esci).

Struttura in alluminio e vetro. Grado di protezione IP40.

Dimensioni (LxHxP): 75x117x22 mm. Sporgenza da filo-frutti: 22mm.

Colore nero lucido

Connessioni:

Morsetto M1 (7 poli di colorazione neraverde) - Alimentazione, MODBus, Carico

Morsetto 12V: positivo a 12V

Morsetto GND: GND (negativo)

Morsetto 485A: linea A Modbus RS485

Morsetto 485B: linea B Modbus RS485

Morsetto NC: contatto relay normalmente chiuso libero da potenziale

Morsetto COM: contatto relay comune libero da potenziale

Morsetto NA: contatto relay normalmente aperto libero da potenziale

Morsetto M2 (6 poli di colorazione nero) - IN/OUT

Morsetto BELL -: non usato

Morsetto BELL+: non usato

Morsetto PUSH: non usato

Morsetto OPEN: Ingresso 1

Morsetto GND: Riferimento ingressi

Morsetto DCIN: non usato

AVE si riserva il diritto di modificare in ogni momento e senza preavviso le caratteristiche dei prodotti riportati. L'installazione deve essere effettuata da personale qualificato con l'osservanza delle disposizioni regolanti l'installazione del materiale elettrico in vigore nel paese dove i prodotti sono installati. Per le condizioni di utilizzo delle informazioni presenti sulla scheda prodotto vedere condizioni di utilizzo.

AVVERTENZE E INFORMAZIONI PER LA SICUREZZA

I prodotti AVE rispondono ai requisiti di legge e alla normativa europea sugli apparecchi elettrici ed elettronici. Il distributore/acquirente garantisce condizioni di immagazzinamento che non alterino la conformità del prodotto e deve maneggiare con cura i prodotti e conservarli in modo appropriato, in ambienti idonei e con temperatura compresa fra i -5°C e +40° C.

Il distributore/acquirente deve informare i propri acquirenti delle modalità di conservazione e di uso. Il distributore/acquirente deve vendere i prodotti nell'imballo originale, sul quale sono riportate avvertenze ed indicazioni di sicurezza, senza omissioni o, qualora così non fosse, trasmettere al proprio acquirente le istruzioni così come riportate sul sito www.ave.it e nella documentazione tecnica AVE.

Il distributore/acquirente deve verificare che le istruzioni del prodotto presenti nell'imballo siano redatte anche nella lingua specifica del paese di destinazione; nel caso ciò non fosse, deve chiedere ad AVE un'integrazione delle istruzioni nella lingua del paese di destinazione oppure provvedere per proprio conto a trasmettere le istruzioni necessarie.

Qualora il distributore/acquirente apra gli imballi prima di vendere i prodotti, deve assicurarsi della integrità apparente degli stessi e, in caso di dubbio, non li deve vendere. I prodotti AVE sono prodotti da installazione, devono essere installati secondo la loro specifica destinazione di utilizzo, in conformità alle leggi e alle norme impianti, alle regole di installazione specifiche applicabili agli stessi e tenendo conto delle prescrizioni del catalogo AVE in vigore e di quelle pubblicate sul sito aziendale. I prodotti devono essere installati esclusivamente da installatori professionisti in possesso delle qualifiche necessarie. Installazioni improprie o utilizzo improprio dei prodotti possono causare danni anche a persone (esempio: lesioni anche mortali), a cose (esempio: incendio) e/o funzionamento improprio.

Prima di procedere all'installazione vanno lette le istruzioni anche consultando le informazioni tecniche sul sito www.etoqd.skipdns.link e sui cataloghi AVE. Qualora si ritenesse di non disporre delle informazioni e competenze adeguate all'installazione, è necessario contattare l'Assistenza Tecnica AVE (numero di telefono +39 030 24981). Prima della messa in esercizio dei prodotti e della conseguente consegna al Cliente utilizzatore, si deve provvedere al collaudo dell'impianto a mezzo personale qualificato per verificarne la funzionalità e l'osservanza delle norme di sicurezza secondo quanto prescritto dalla normativa e dalle istruzioni AVE. AVE non risponde dei danni causati dalla inosservanza delle avvertenze di sicurezza e delle prescrizioni contenute nel catalogo AVE e nel sito aziendale.



