

# 442MBEXT-TN

## TASTIERA NUMERICA ANTIVANDALO PER CONTROLLO ACCESSI. RETROILLUMINAZIONE RGB. LETTORE MIFARE INTEGRATO. IP65. IK8. COLORE GRIGIO

**Prezzo: 401,24 €**

Il dispositivo permette l'acceso ad un varco inserendo un codice valido. Due modalità di funzionamento: stand alone o supervisionato da WEB-SERVER. In modalità "Supervisionato", mediante l'APP AVECLOUD è possibile creare codici e monitorare lo storico dei passaggi da remoto. La tastiera è in grado di leggere card MIFARE. Installazione da appoggio parete su scatole tonde, quadrate e 3 mod verticale. É consentita l'installazione di max 15 dispositivi a valle di un web-server. Se è necessario superare il numero di 15 dispositivi, 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). Tempo max tra la digitazione di un codice e l'effettiva attuazione del relè è: n°5 dispositivi: 800 msec n°10 dispositivi: 1,3 sec n°15 dispositivi: 1,8 sec. Grado di protezione IP65. Grado di resistenza agli urti IK8. Dimensioni (LxHxP): 80x120x22 mm

Data ultimo aggiornamento: 16-07-2026

**VEDI ONLINE:** https://www.ave.it/catalog/prodotto/442mbext-tn/

## DATI ETIM

| | |
|---|---|
| **Tipo di montaggio** | A parete |
| **Colore** | Grigio |
| **Tipologia** | Serratura a codice |
| **Protezione della superficie** | Altro |
| **Assorbimento di potenza** | 3,2 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)** | 7005 |
| **Grado di protezione (IP)** | IP55 |
| **Trasparente** | No |
| **Tipo superficie** | Opaco |
| **Sistema bus radio KNX** | No |

## LEGGI E DIRETTIVE DI RIFERIMENTO

AVEUE20250307_442MBEXT-TN: Download

## DATI COMMERCIALI

| | |
|---|---|
| **Codice EAN13** | 8008379515981 |
| **Imballo standard** | 1,00 |
| **Imballo minimo** | 1,00 |
| **Codice EAN13 imb.min.** | 8008379515981 |
| **Lunghezza imb. min.** | 158,00 |
| **Larghezza imb. min.** | 98,00 |
| **Altezza imb. min.** | 55,00 |
| **Volume imb. min.** | 0,85 |
| **Peso imb. min.** | 446,00 |
| **Quantità min. ordine** | 1,00 |
| **Riferimento Metel** | TASTIERA CONTROLLO ACCESSI IP65 IK8 |
| **Stato prodotto** | A Magazzino |

## VOCI DI CAPITOLATO

Fornitura di dispositivo tastiera numerica, di colore grigio allumini naturale, per il controllo accessi tipo AVE 442MBEXT-TN. Pulsanti retroilluminati con LED RGB.

Due modalità di funzionamento: stand alone o supervisionato da WEB-SERVER. Mediante l'APP AVECLOUD è possibile creare codici e monitorare lo storico dei passaggi da remoto. La tastiera è in grado di leggere card MIFARE (tipo 44339CHU-MB) o tag MIFARE (tipo 44339CHU-MT). Installazione da appoggio parete su scatole tonde, quadrate e 3 mod verticale. É consentita l'installazione di max 15 dispositivi a valle di un web-server. Se è necessario superare il numero di 15 dispositivi, 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). Tempo max tra la digitazione di un codice e l'effettiva attuazione del relè è: n°5 dispositivi: 800 msec n°10 dispositivi: 1,3 sec n°15 dispositivi: 1,8 sec. Grado di protezione IP65. Grado di resistenza agli urti IK8. Dimensioni (LxHxP): 80x120x22 mm

Struttura in alluminio. Grado di protezione IP65.

Dimensioni (LxHxP): 80x120x22 mm. Sporgenza da filo-frutti: 22mm.

Colore grigio alluminio naturale

**Connessioni:**

Il dispositivo è dotato di 12 cavetti di colorazione differente per realizzare i vari collegamenti:

- Rosso 12V: positivo a 12Vcc
- Nero GND: GND (negativo)
- Verde 485A: MODBus A
- Bianco 485B: MODBus B
- Marrone NC: contatto relè, libero da potenziale, normalmente chiuso
- Blu COM: comune relè
- Viola NO: contatto relè, libero da potenziale, normalmente aperto
- Grigio GND: GND
- Giallo OPEN: ingresso per un pulsante apriporta (es.441005), riferito a GND
- Rosa PUSH: attualmente non utilizzato
- Arancio D0: attualmente non utilizzato
- Giallo/Verde: D1: attualmente non utilizzato

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 i +40° C.

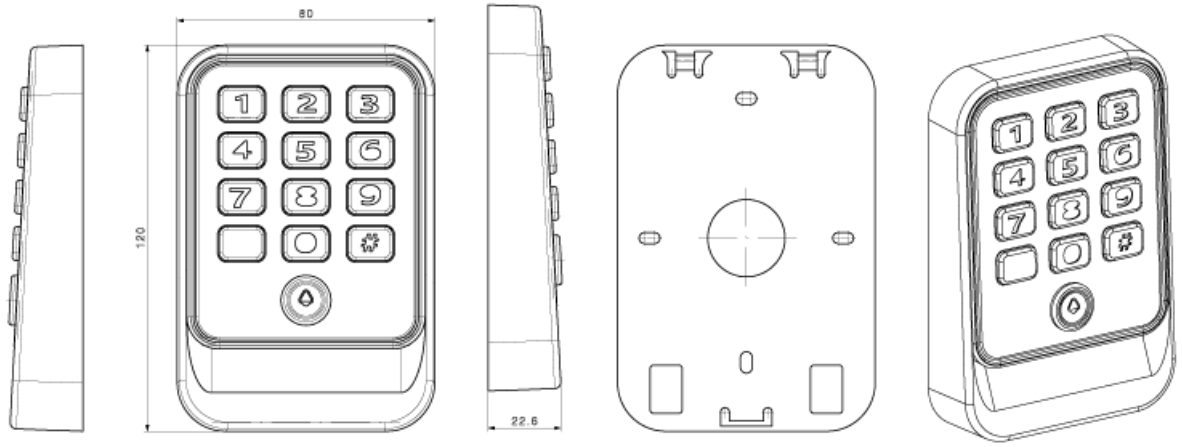
Il distributore/acquirente deve informare i propri acquirenti delle modalitàdi conservazione e di uso. Il distributore/acquirente deve vendere i prodotti nell'imballo originale, sul quale sono riportate avvertenze ed indicazioni di sicurezza, senza manomissioni o, qualora così non fosse, trasmettere 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.


1
2
3
4
5
6
7
8
9
*
0
#
ave


80
120
22.6
1 2 3
4 5 6
7 8 9
0
1 2 3
4 5 6
7 8 9
0 #