

Descrizione apparecchiatura: Visualizzatore alfanumerico programmabile per particolari gestioni nelle soluzioni di controllo accessi e presenze. Il dispositivo è dotato di display a cristalli liquidi in 4 righe da 20 caratteri, 4 pulsanti settabili, buzzer, alimentazione estesa, porta seriale RS485. Installabile su supporto 4 moduli Living Int./Light Bticino.

Nelle versioni più recenti è impiegabile in sistemi domotici e di building automation come modulo slave di HomePLC.

Il display può essere utilizzato inoltre con PLC o con altri sistemi con protocollo ASCII. La commutazione dal protocollo XComm al protocollo ASCII (e viceversa) è eseguibile via seriale oppure direttamente dal pannello frontale (seguendo la procedura fornita a corredo del modulo).



Caratteristiche tecniche:

Display:	4 righe da 20 caratteri
Back Light:	programmabile
Buzzer:	programmabile
Grado di Protezione:	IP30
Alimentazione:	AC: 9÷20V – DC: 10÷24V
Corrente max assorbita:	55 mA
Interfaccia di comunicazione:	porta seriale RS485 multiprotocollo settabile da software o dal display frontale da 19200 a 115200 bps programmabile da software via seriale oppure dal display frontale
Velocità di comunicazione:	1-4000 (Default 11) programmabile da software via seriale o dal display frontale
Indirizzamento:	da 10% a 80% RH
Umidità rel. di funzionamento:	da -10 °C a +50 °C
Temperatura di funzionamento:	da -30 °C a +80 °C
Temperatura di stoccaggio:	ind. 11, velocità 57600 bps (N.B. se connesso a un Master I/O i valori possono variare!)
Parametri di Default	

C DSP1LNT

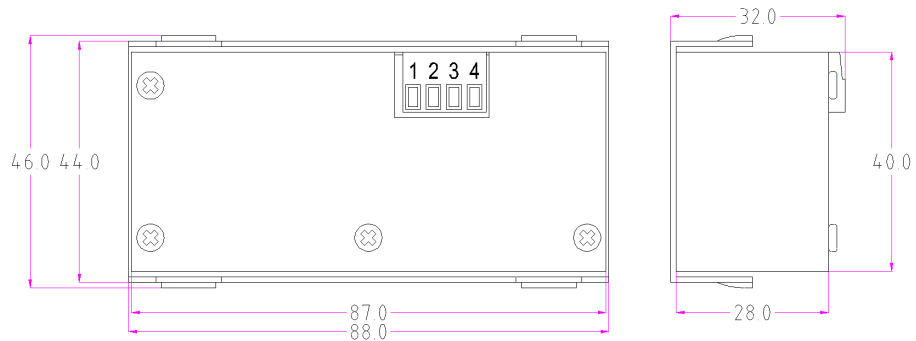
Dimensioni apparecchiatura:

Collegamenti:

ALIMENTAZIONE
9-20Vac, 10-24Vdc senza polarità
1 – 2 = Alimentazione

BUS RS485
3 = (A) cavo twistato
4 = (B) cavo twistato

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





CDSP1LNT

CE Made in Italy
EMC 89/336/CEE

Display alfanumerico prog. per controllo accessi

Menu di configurazione

Per accedere al menu di configurazione premere contemporaneamente i tasti F1 ed F4 per almeno 10 secondi. Dopo aver inserito la password è possibile accedere ai vari elementi del menu. La password di default è "0000", premere per 4 volte il tasto ENTER. (Se si cambia la password è necessario ricordarla per accedere al menu di set up!!).

Usando i tasti UP e DOWN si possono selezionare le varie voci del menu. Una volta selezionata la voce che si desidera modificare premere il tasto ENTER (oppure premere ESC per tornare indietro di un livello).

Il menu di Set Up contiene i seguenti elementi:

- SET BAUDRATE premere il tasto ENTER per accedere alla modifica della velocità di comunicazione e, di seguito, UP o DOWN per visualizzare le varie velocità e protocolli di comunicazione (per ogni velocità è specificato il protocollo di comunicazione ASCII o BINARIO). Una volta selezionata la velocità desiderata premere ENTER per confermare (oppure premere ESC per tornare indietro di un livello).
- NUMERO NODO premere il tasto ENTER per accedere alla modifica dell'indirizzo del modulo display (l'indirizzo di default è 11) e, di seguito, UP o DOWN per incrementare o decrementare l'indirizzo. Una volta inserito l'indirizzo premere ENTER per confermare (oppure premere ESC per tornare indietro di un livello).
- REG. CONTRASTO premere il tasto ENTER per accedere alla modifica del contrasto del display. Premere UP o DOWN per incrementare o decrementare. Una volta inserito il valore premere ENTER per confermare (oppure premere ESC per tornare indietro di un livello).
- REG. RETROILL. MAX premere il tasto ENTER per accedere alla modifica. Premere UP o DOWN per incrementare o decrementare. Una volta inserito il valore premere ENTER per confermare (oppure premere ESC per tornare indietro di un livello).
- REG. RETROILL. MIN premere il tasto ENTER per accedere alla modifica. Premere UP o DOWN per incrementare o decrementare. Una volta inserito il valore premere ENTER per confermare (oppure premere ESC per tornare indietro di un livello).
- CAMBIA PASSWORD premere il tasto ENTER per accedere alla modifica della password. Per cambiare la password si devono cambiare una ad una le 4 cifre premendo UP o DOWN fino ad ottenere la cifra desiderata, per confermare l'impostazione di ogni cifra premere il tasto ENTER. Premere ESC per tornare indietro di un livello.