

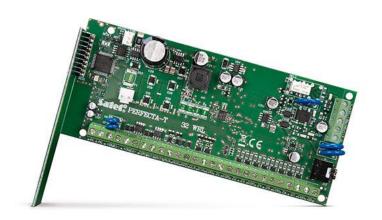
PERFECTA-T 32-WRL

CENTRALE DI ALLARME

Le centrali di allarme **PERFECTA**—T sono progettate per la protezione degli impianti di piccole e medie dimensioni, ad esempio case, uffici, negozi etc. Forniscono lo standard di sicurezza conforme alla normativa EN 50131 Grado 2.

La configurazione semplice e il controllo facile sono le caratteristiche chiave della **PERFECTA-T 32-WRL**. La centrale permette di creare un sistema di allarme wireless o ibrido. La comunicazione bidirezionale con le tastiere wireless **PRF-LCD-WRL** e con le sirene **MSP-300 R** viene effettuata sulla frequenza 433 MHz. Nel sistema possono essere utilizzati anche i rivelatori wireless 433 MHz e i nuovi radiocomandi **MPT-350**. Tutto questo consente un'espansione del sistema facile e rapida senza la necessità di posare il cablaggio.

Il combinatore telefonico PSTN integrato può essere utilizzato per l'invio di notifiche degli eventi (ad esempio alla stazione di vigilanza), per i messaggi vocali e per la verifica audio (ascolto dei suoni all'interno dei locali protetti).



Alla centrale con 8 zone e 4 uscite filari a bordo è possibile collegare i moduli di espansione INT-E, INT-O e INT-ORS ampliando il sistema con rivelatori, sirene ed altri dispositivi per il controllo del cancello, delle tapparelle o dell'irrigazione.

Il sistema basato sulla centrale PERFECTA può essere diviso in due partizioni. Ciascuna di esse può funzionare in uno di tre modi, che sono indipendenti l'uno dall'altro, offrendo all'intero sistema numerose opzioni di configurazione, tipiche delle soluzioni più avanzate.

Per la configurazione del sistema è possibile utilizzare il software PERFECTA Soft (collegamento tramite RS-232 (TTL) o da remoto) e la tastiera.

- conformità alla norma EN 50131 Grade 2
- da 8 a 32 ingressi cablati programmabili:
 - o configurazioni: NO, NC, EOL, 2EOL/NO, 2EOL/NC
 - o gestione rivelatori a fune per tapparelle e sensori di vibrazione
- da 4 a 12 uscite cablate programmabili
- 2 uscite alimentazione a bordo
- 4 uscite aggiuntive wireless per le sirene MSP-300
- · moduli integrati:
 - o combinatore telefonico PSTN (segnalazione alla sorveglianza, notifiche vocali)
 - o audio (messaggi vocali)
 - verifica audio
- interfaccia radio 433 MHz integrata, che supporta comunicazione wireless crittografata:
 - o bidirezionale con tastiere PRF-LCD-WRL e sirene MSP-300 R
 - o monodirezionale con rivelatori 433 MHz e radiocomandi MPT-350 e ripetitori MRU-300
- suddivisione del sistema in 2 partizioni:
 - o controllo dagli utenti o con i timer
 - o gni zona può essere assegnata a due partizioni
 - o 3 modalità di inserimento per ogni partizione
- bus di comunicazione per il collegamento di tastiere (PRF-LCD), moduli di espansione (INT-E, INT-O, INT-ORS)
- controllo:
 - tastiere: filari PRF-LCD (fino a 4) o wireless PRF-LCD-WRL (fino a 2)
 - o radiocomandi MPT-350 (fino a 15)
- aggiornamento firmware da remoto
- codici:
 - o 15 codici utente
 - 1 codice di programmazione
- nomi editabili (utenti, partizioni, zone, uscite e moduli) per la facile gestione del sistema
- timer:





- o 8 timer con le eccezioni
- memoria 3584 eventi
- autodiagnostica degli elementi principali del sistema
- alimentatore switching integrato:
 - o protezione da sovraccarichi
 - o protezione contro la scarica totale della batteria
 - regolazione corrente carica batteria
- programmazione:
 - o tastiera
 - \circ computer con il programma PERFECTA Soft installato, collegato alla porta RS 232 (TTL) della centrale

SCHEDA TECNICA

| Memoria wentil 3584 Timer 8 Dimensioni dalla scheda elettrolica 160 x 110 mm Temperatura di lavoro 1.0x, -55 °C Temsione nominale di alimentazione (±15%) 18 VAC, 50 60 Hz Assorbimento di corrente in stato di pronto 190 mA Assorbimento di corrente in stato di pronto 190 mA Peso 110 g Unidità massima 333% Consumo di corrente dalla batteria - in stato dil pronto 130 mA Tensione soglia di segnalazione per guasto batteria (±10%) 11 V Tensione di scollegamento batteria (±10%) 11 V Frequenza operativa 43305 + 494.79 M±2 Portata della comunicazione radio (in campo aperto) 43305 + 494.79 M±2 Corrente di ricarica massima della batteria 160 mA Ingressi filiari programmabili 8 Ingressi filiari programmabili 3 Ingressi filiari programmabili 4 Numero massimo ingressi programmabili 6 Uscite di alimentazione 2 Este di sil programmabili 6 Uscite di sil programmabili 6 | Messaggi vocali | 16 |
|--|--|------------------------------|
| Timer 8 Dimension della scheda elettronica 160x.110 mm Temperatura di lavoro 160x.455 °C Tensione nominale di alimentazione (±15%) 18 VAC,56-60 Hz Assorbimento di corrente in stato di pronto 190 mA Assorbimento di corrente in stato di pronto 110 gm Peso 110 g Umidia massima 9835% Consumo di corrente dalla batteria - in stato di pronto 10 y Consumo di corrente dalla batteria - in stato di pronto 11 y Tensione soglia di segnalazione per guasto batteria (±10%) 11 y Tensione di scollegamento batteria (±10%) 11 y Prequenza operatura 43305 - 43477 MHz Proquenza operatura 43305 - 43477 MHz Proquenza operatura 18 Corrente di ricarda massima della batteria 190 m/A Ingressi filiari programmabili 8 Numero massimo uscle programmabili 3 Sucisi filiari programmabili 4 Vaciste filiari programmabili 6 Sucisi filiari programmabili 6 Sucisi filiari programmabili 6 <t< td=""><td>Memoria eventi</td><td>3584</td></t<> | Memoria eventi | 3584 |
| Dimensioni della scheda elettronica 160x110 mm Temperatura di lavoro -10455 °C Tensione nominale di alimentazione (±15%) 18VAC, 5960 № k² Assorbimento di corrente in stato di pronto 130 mA Assorbimento di corrente massimo 1100 m Umilità massima 935% Consumo di corrente dalla batteria - in stato di pronto 120 mA Tensiones osgila di segnalazione per quasto batteria (±10%) 11V Tensione di scollegamento batteria (±10%) 115 V Tenquenza operativa 43305+434,79 M±z Portata della comunicazione radio (in campo aperto) 18 Classe ambientale EN60130-5 II Corrente di ricarica massima della batteria 160 mA Ingessi filiari programmabili 8 Numero massimo ingressi programmabili 3 Uscite filiari programmabili 4 Uscite filiari programmabili 6 Uscite di alimentazione 1 Uscite di alimentazione 2 Usuli do sicurezza secondo EN 50131 60ma/2 Usello di alimentazione 50ma/12 VDC Tensione di uscita dell'uscita AVX | Partizioni | 2 |
| Temperatura di lavoro 10.455 °C Tensione nominale di alimentazione (±15%) 18 VAC, 05 60 Hz Assorbimento di corrente in sisto di pronto 130 mA Assorbimento di corrente massimo 190 mA Peso 110 g Umidità massima 3933% Consumo di corrente dalla batteria - in stato di pronto 120 mA Tensione soglia di segnalazione per guasto batteria (±10%) 11 V Tensione di sociolegamento batteria (±10%) 10,5 V Frequenza operativa 43305 434,79 MHz Portal della comunicazione radio (in campo aperto) wzależności od urządzenia m Casse ambientale ENS0130-5 II Uscite filiari programmabili 8 Numero massimo lugressi programmabili 4 Vusite filiari programmabili 4 Uscite filiari programmabili 16 Uscite di alimentazione 2 Uscite di alimentazione 2 Uscite di alimentazione 2 Uscite di alimentazione 1 Tassimo uscite programmabili 6 Uscite di alimentazione 2 Capacità di carico dell' | Timer | 8 |
| Tensione nominale di alimentazione (±15%) 18 VAC, 59 60 Hz Assorbimento di corrente in stato di pronto 130 mA Assorbimento di corrente massino 190 mA Peso 110 q Umidità massima 93:35% Consumo di corrente dalla batteria - in stato di pronto 120 mA Tensione soglia di segnalazione per guasto batteria (±10%) 11 V Tensione soglia di segnalazione per guasto batteria (±10%) 11 V Tensione di scollegamento batteria (±10%) 4330,5 434,79 MHz Prequenza operativa 4330,5 434,79 MHz Classe ambientale EN50130-5 II Corrente di ricanca massima della batteria 160 mA Ingressel fillar programmabili 8 Numero massimo ingressi programmabili 4 Usuche di alimentazione 2 Usulte di dinentazione 2 Bus di comunicazione succite programmabili 6 Usulte di alimentazione 2 Bus di comunicazione 2 Usulte di alimentazione 2 Livelo di sicurezza secondo EN 50131 6m602 Capacità di carico dell'Usulta di AUX 500 mA/12V DC< | Dimensioni della scheda elettronica | 160 x 110 mm |
| Assorbimento di corrente in stato di pronto 130 mA Assorbimento di corrente massimo 190 mA Peso 110 q Umidità massima 93±3% Consumo di corrente dalla batteria - in stato di pronto 120 mA Tensione soglia di segnalazione per guasto batteria (±10%) 11 V Tensione di scollegamento batteria (±10%) 10,5 V Frequenza operativa 43305 + 434,79 MHz Portata della comunicazione radio (in campo apeto) wazietnessi od urzetzeria m Casse ambientale EN50130-5 II Corrente di ricarica massima della batteria 180 mA Numero massimo ingressi programmabili 32 Uscle di dilimentazione grogrammabili 4 Numero massimo uscle programmabili 16 Vuscle di dilimentazione 2 Bus di comunicazione 1 Tastiere fino a4 Livello di sicurezza secondo EN 50131 Grado 2 Capacità di carico dell'uscita AUX 500 mA/12V DC Trasformatore consigliato 15 Corrent di ricarica della batteria 500 mA Tensione di uscita di carica della batteria <t< td=""><td>Temperatura di lavoro</td><td>-10+55 °C</td></t<> | Temperatura di lavoro | -10+55 °C |
| Assorbimento di corrente massimo 190 mA Peso 110 g Umidità massima 9343% Consumo di corrente dalla batteria - in stato di pronto 120 mA Tensione soglia di segnalazione per guasto batteria (±10%) 11 V Tensione di scoilegamento batteria (±10%) 10,5 V Frequenza operativa 430,6 ± 494,79 MHz Portata della comunicazione radio (in campo aperto) w zalezhości od urządzenia m Classe ambientale ENS0130-5 II Corrente di ricarica massima della batteria 160 mA Ingressi filari programmabili 8 Numero massimo ingressi programmabili 8 Numero massimo uscite programmabili 4 Uscite filari programmabili 16 Uscite di alimentazione 2 Bus di comunicazione 1 Uscite di alimentazione 2 Bus di comunicazione 1 Uscite di alimentazione 2 Bus di comunicazione 1 Capacità di cario dell'uscita AUX 500 mA/12 VDC Uscita di di cario dell'uscita AUX 500 mA/12 VDC Uscrita di cia di co | Tensione nominale di alimentazione (±15%) | 18 V AC, 50-60 Hz |
| Peso 110 g Umidit massims 993:9% Consum oil corrente dalla batteria - in stato di pronto 120 mA Tensione soglia di segnalazione per guasto batteria (±10%) 11 V Tensione di scollegamento batteria (±10%) 10,5 V Frequenza operativa 433,05 ÷ 434,79 MHz Portata della comunicazione radio (in campo aperto) wzalezhoci odurza; derai m Casse ambientale ENS0130-5 II Corrente di ricarica massima della batteria 160 mA Ingressi filari programmabili 8 Vunero massimo ingressi programmabili 3 Uscite di alimentazione 1 Uscite di alimentazione 1 Sus di comunicazione 1 Tastiere fino a 4 Livello di sicurezza secondo EN 50131 Grado 2 Capacità di carico dell'uscita AUX 500 mA/12 V DC Trasformatore consigliato 40 VA Utenti 15 Capacità di carico dell'uscita KPD 500 mA/12 V DC Cressione di uscita dell'alimentatore 10,5 V1 V D C Unmeri di iteafron per i messaggi 8 Vune | Assorbimento di corrente in stato di pronto | 130 mA |
| Umidità massima 98:3% Consum di corrente dalla batteria - in stato di pronto 120 mA Tensione soglia di segnalazione per guasto batteria (±10%) 11 V Tensione di scollegamento batteria (±10%) 10,5 V Frequenza operativa 433,05 + 434,79 MHz Portata della comunicazione radio (in campo aperto) w zależności od urządzenia m Classe ambientale ENS0130-5 II Corrente di ficarica massima della batteria 160 mA Ingressi filari programmabili 8 Numero massimo ingressi programmabili 4 Uscite fillari programmabili 4 Uscite di alimentazione 16 Bus di comunicazione 1 Tastiere fino a 4 Livello di sicurezza secondo EN 50131 Grado 2 Capacità di carico dell'uscita AUX 500 mA / 12 V DC Uselli di carico dell'uscita AUX 500 mA / 12 V DC Uselli di carico dell'uscita KPD 500 mA / 12 V DC Capacità di carico dell'uscita KPD 500 mA Cerrente di il carica della batteria 500 mA Tensione di uscita dell'alimentatore 1 Roverente di tea | Assorbimento di corrente massimo | 190 mA |
| Consumo di corrente dalla batteria - in stato di pronto 120 mA Tensione soglia di segnalazione per guasto batteria (±10%) 11 V Tensione di scollegamento batteria (±10%) 10,5 V Frequenza operativa 4330,6 434,79 MHz Portata della omunicazione radio (in campo aperto) vazaleziosci ci di uzza; denia m Classe ambientale ENS0130-5 II Corrente di ricarica massima della batteria 160 mA Ingressi filari programmabili 8 Numero massimo ingressi programmabili 4 Numero massimo uscite programmabili 16 Vuste filari programmabili 4 Numero massimo uscite programmabili 16 Vuste di alimentazione 2 Bus di comunicazione 1 Tastiere finoa 4 Livello di sicurezza secondo EN 50131 Grado 2 Capacità di carico dell'uscità AUX 500 mA/12VDC Trasformatore consigliato 40 VA Utenti 15 Capacità di carico dell'uscità AUX 500 mA/12VDC Tensione di uscita 10,5V14 VDC Corrente di ricarica della batteria 500 mA | Peso | 110 g |
| Tensione soglia di segnalazione per guasto batteria (±10%) 11 V Tensione di scollegamento batteria (±10%) 10,5 V Frequenza operativa 4330,5 ± 434.79 MHz Portata della comunicazione radio (in campo aperto) wzaeinosci od urzaçteria m Classe ambientale EN50130-5 II Corrente di ricarica massima della batteria 160 mA Ingressi filari programmabili 8 Numero massimo ingressi programmabili 4 Uscite filari programmabili 16 Uscite di alimentazione 2 Bus di comunicazione 1 Tastiere fino a 4 Livello di sicurezza secondo EN 50131 Grado 2 Capacità di carico dell'uscita AUX 500 mA/12 VDC Tassiornatore consigliato 40 VA Utenti 5 Capacità di carico dell'uscita KPD 500 mA/12 VDC Tensione di uscita 10,5 V14 VDC Tensione di uscita dell'alimentatore 30 mA Rumeri di tiecino per i messaggi 8 Corrente di vicata dell'alimentatore 2 A Rumeri di telefono per i messaggi 8 Corrente di usci | Umidità massima | 93±3% |
| Tensione di scollegamento batteria (±10%) 10,5 V Frequenza operativa 433,05 ± 434,79 MHz Portata della comunicazione radio (in campo aperto) w zależności od urządzenia m Classe ambientale EN50130-5 II Corrente di ricarica massima della batteria 160 mA Ingressi filari programmabili 8 Numero massimo lugesesi programmabili 32 Uscite filari programmabili 4 Numero massimo uscite programmabili 16 Uscite di alimentazione 2 Bus di comunicazione 1 Tastiere fino a 4 Livello di sicurezza secondo EN 50131 Grado 2 Livello di sicurezza secondo EN 50131 Grado 2 Capacità di carico dell'uscita AUX 500 mA/12 V DC Trasformatore consigliato 40 VA Utenti 15 Capacità di carico dell'uscita KPD 500 mA/12 V DC Crensione di uscita 10,5 V-14 V DC Corrente di ricarica della batteria 500 mA/12 V DC Corrente di ricarica della lalimentatore 8 Numeri di telefono per i messaggi 8 | Consumo di corrente dalla batteria - in stato di pronto | 120 mA |
| Frequenza operativa 433,05 ± 434,79 MHz Portata della comunicazione radio (in campo aperto) w zależności od urządzenia m Classe ambientale EN50130-5 II Corrente di ricarica massima della batteria 160 mA Ingressi filari programmabili 8 Numero massimo ingressi programmabili 4 Numero massimo uscite programmabili 16 Uscite di alimentazione 2 Bus di comunicazione 1 Estelere fino a 4 Livello di sicurezza secondo EN 50131 Grado 2 Capacità di carico dell'uscita AUX 500 mA/ 12 V DC Trasformatore consigliato 40 V A Utenti 15 Capacità di carico dell'uscita KPD 500 mA/ 12 V DC Tensione di uscita 500 mA/ 12 V DC Tensione di uscita dell'alimentatore 500 mA Numeri di tleefono per i messaggi 8 Corrente di uscita dell'alimentatore 2 A Capacità di carico delle uscite programmabili OC 25 mA/ 12 V DC | Tensione soglia di segnalazione per guasto batteria (±10%) | 11 V |
| Portata della comunicazione radio (in campo aperto) w zaleźności od urządzenia m Classe ambientale EN50130-5 II Corrente di ricarica massima della batteria 160 mA Ingressi filari programmabili 8 Numero massimo ingressi programmabili 32 Uscite filari programmabili 4 Numero massimo uscite programmabili 16 Uscite di alimentazione 2 Bus di comunicazione 1 Eusel di comunicazione 1 Eusel di comunicazione Grado 2 Capacità di carico dell'uscita AUX 500 mA/ 12 V DC Trasformatore consigliato 40 VA Utenti 15 Capacità di carico dell'uscita KPD 500 mA/ 12 V DC Tensione di uscita 10,5 V14 V DC Tensione di uscita della batteria 500 mA Tensione di uscita della batteria 500 mA Tensione di uscita dell'alimentatore 8 Corrente di ricarica della laimentatore 8 Corrente di uscita dell'alimentatore 2 A Corrente di uscita dell'alimentatore 2 5 mA/ 12 V DC | Tensione di scollegamento batteria (±10%) | 10,5 V |
| Classe ambientale EN50130-5 II Corrente di ricarica massima della batteria 160 mA Ingressi filari programmabili 8 Numero massimo ingressi programmabili 32 Uscite filari programmabili 4 Numero massimo uscite programmabili 16 Uscite di alimentazione 2 Bus di comunicazione 1 Tastiere fino a 4 Livello di sicurezza secondo EN 50131 Grado 2 Capacità di carico dell'uscita AUX 500 mA/12 V DC Trasformatore consigliato 40 V A Utenti 15 Capacità di carico dell'uscita KPD 500 mA/12 V DC Tensione di uscita 10,5 V14 V DC Corrente di ricarica della batteria 500 mA Tensione di uscita dell'alimentatore 12 V DC ±15% Numeri di telefono per i messaggi 8 Corrente di uscita dell'alimentatore 2 A Corrente di uscita dell'alimentatore 2 SmA/12 V DC | Frequenza operativa | 433,05 ÷ 434,79 MHz |
| Corrente di ricarica massima della batteria 160 mA Ingressi filari programmabili 8 Numero massimo ingressi programmabili 4 Numero massimo uscite programmabili 4 Uscite filari programmabili 16 Uscite di alimentazione 2 Bus di comunicazione 1 Livello di sicurezza secondo EN 50131 Grado 2 Capacità di carico dell'uscita AUX 500 mA/12 VDC Trasformatore consigliato 40 VA Utenti 15 Capacità di carico dell'uscita KPD 500 mA/12 VDC Tensione di uscita 500 mA/12 VDC Tensione di uscita 500 mA/ Corrente di ricarica della batteria 500 mA Tensione di uscita dell'alimentatore 2 Numeri di telefono per i messaggi 8 Corrente di uscita dell'alimentatore 2 A Capacità di carico delle uscite programmabili OC 25 mA/12 VDC | Portata della comunicazione radio (in campo aperto) | w zależności od urządzenia m |
| Ingressi filari programmabili 8 Numero massimo ingressi programmabili 32 Uscite filari programmabili 4 Numero massimo uscite programmabili 16 Uscite di alimentazione 2 Bus di comunicazione 1 Tastiere fino a 4 Livello di sicurezza secondo EN 50131 Grado 2 Capacità di carico dell'uscita AUX 500 mA/12 V DC Trasformatore consigliato 40 VA Utenti 15 Capacità di carico dell'uscita KPD 500 mA/12 V DC Tensione di uscita 10,5 V14 V DC Corrente di ricarica della batteria 500 mA Tensione di uscita dell'alimentatore 12 V DC ±15% Numeri di telefono per i messaggi 8 Corrente di uscita dell'alimentatore 2 A Capacità di carico delle uscite programmabili OC 25 mA/12 V DC | Classe ambientale EN50130-5 | II |
| Numero massimo ingressi programmabili 32 Uscite filari programmabili 4 Numero massimo uscite programmabili 16 Uscite di alimentazione 2 Bus di comunicazione 1 Tastiere fino a 4 Livello di sicurezza secondo EN 50131 Grado 2 Capacità di carico dell'uscita AUX 500 mA/12 V DC Trasformatore consigliato 40 V A Utenti 15 Capacità di carico dell'uscita KPD 500 mA/12 V DC Tensione di uscita 10,5 V14 V DC Corrente di ricarica della batteria 500 mA Tensione di uscita dell'alimentatore 12 V DC ±15% Numeri di telefono per i messaggi 8 Corrente di uscita dell'alimentatore 2 A Capacità di carico delle uscite programmabili OC 25 mA/12 V DC | Corrente di ricarica massima della batteria | 160 mA |
| Uscite filari programmabili 4 Numero massimo uscite programmabili 16 Uscite di alimentazione 2 Bus di comunicazione 1 Tastiere fino a 4 Livello di sicurezza secondo EN 50131 Grado 2 Capacità di carico dell'uscita AUX 500 mA/12 V DC Trasformatore consigliato 40 V A Utenti 15 Capacità di carico dell'uscita KPD 500 mA/12 V DC Tensione di uscita 10,5 V14 V DC Corrente di ricarica della batteria 50 m M Tensione di uscita dell'alimentatore 12 V DC ± 15% Numeri di telefono per i messaggi 8 Corrente di uscita dell'alimentatore 2 A Capacità di carico delle uscite programmabili OC 25 mA/12 V DC | Ingressi filari programmabili | 8 |
| Numero massimo uscite programmabili 16 Uscite di alimentazione 2 Bus di comunicazione 1 Tastiere fino a 4 Livello di sicurezza secondo EN 50131 Grado 2 Capacità di carico dell'uscita AUX 500 mA/12 V DC Trasformatore consigliato 40 VA Utenti 15 Capacità di carico dell'uscita KPD 500 mA/12 V DC Tensione di uscita 10,5 V14 V DC Corrente di ricarica della batteria 500 mA Tensione di uscita dell'alimentatore 12 V DC ±15% Numeri di telefono per i messaggi 8 Corrente di uscita dell'alimentatore 2 A Capacità di carico delle uscite programmabili OC 25 mA/12 V DC | Numero massimo ingressi programmabili | 32 |
| Uscite di alimentazione 2 Bus di comunicazione 1 Tastiere fino a 4 Livello di sicurezza secondo EN 50131 Grado 2 Capacità di carico dell'uscita AUX 500 mA/12 V DC Trasformatore consigliato 40 VA Utenti 15 Capacità di carico dell'uscita KPD 500 mA/12 V DC Tensione di uscita 10,5 V14 V DC Corrente di ricarica della batteria 500 mA Tensione di uscita dell'alimentatore 12 V DC ±15% Numeri di telefono per i messaggi 8 Corrente di uscita dell'alimentatore 2 A Capacità di carico delle uscite programmabili OC 25 mA/12 V DC | Uscite filari programmabili | 4 |
| Bus di comunicazione 1 Tastiere fino a 4 Livello di sicurezza secondo EN 50131 Grado 2 Capacità di carico dell'uscita AUX 500 mA / 12 V DC Trasformatore consigliato 40 V A Utenti 15 Capacità di carico dell'uscita KPD 500 mA / 12 V DC Tensione di uscita 10,5 V14 V DC Corrente di ricarica della batteria 500 mA Tensione di uscita dell'alimentatore 12 V DC ±15% Numeri di telefono per i messaggi 8 Corrente di uscita dell'alimentatore 2 A Capacità di carico delle uscite programmabili OC 25 mA / 12 V DC | Numero massimo uscite programmabili | 16 |
| Tastiere fino a 4 Livello di sicurezza secondo EN 50131 Grado 2 Capacità di carico dell'uscita AUX 500 mA /12 V DC Trasformatore consigliato 40 V A Utenti 15 Capacità di carico dell'uscita KPD 500 mA / 12 V DC Tensione di uscita 10,5 V14 V DC Corrente di ricarica della batteria 500 mA Tensione di uscita dell'alimentatore 12 V DC ±15% Numeri di telefono per i messaggi 8 Corrente di uscita dell'alimentatore 2 A Capacità di carico delle uscite programmabili OC 25 mA / 12 V DC | Uscite di alimentazione | 2 |
| Livello di sicurezza secondo EN 50131 Grado 2 Capacità di carico dell'uscita AUX 500 mA / 12 V DC Trasformatore consigliato 40 VA Utenti 15 Capacità di carico dell'uscita KPD 500 mA / 12 V DC Tensione di uscita 10,5 V14 V DC Corrente di ricarica della batteria 500 mA Tensione di uscita dell'alimentatore 12 V DC ±15% Numeri di telefono per i messaggi 8 Corrente di uscita dell'alimentatore 2 A Capacità di carico delle uscite programmabili OC 25 mA / 12 V DC | Bus di comunicazione | 1 |
| Capacità di carico dell'uscita AUX 500 mA/12 V DC Trasformatore consigliato 40 V A Utenti 15 Capacità di carico dell'uscita KPD 500 mA/12 V DC Tensione di uscita 10,5 V14 V DC Corrente di ricarica della batteria 500 mA Tensione di uscita dell'allimentatore 12 V DC ±15% Numeri di telefono per i messaggi 8 Corrente di uscita dell'allimentatore 2 A Capacità di carico delle uscite programmabili OC 25 mA/12 V DC | Tastiere | fino a 4 |
| Trasformatore consigliato 40 VA Utenti 15 Capacità di carico dell'uscita KPD 500 mA/12 V DC Tensione di uscita 10,5 V14 V DC Corrente di ricarica della batteria 500 mA Tensione di uscita dell'alimentatore 12 V DC ±15% Numeri di telefono per i messaggi 8 Corrente di uscita dell'alimentatore 2 A Capacità di carico delle uscite programmabili OC 25 mA/12 V DC | Livello di sicurezza secondo EN 50131 | Grado 2 |
| Utenti 15 Capacità di carico dell'uscita KPD 500 mA/12 V DC Tensione di uscita 10,5 V14 V DC Corrente di ricarica della batteria 500 mA Tensione di uscita dell'alimentatore 12 V DC ±15% Numeri di telefono per i messaggi 8 Corrente di uscita dell'alimentatore 2 A Capacità di carico delle uscite programmabili OC 25 mA/12 V DC | Capacità di carico dell'uscita AUX | 500 mA / 12 V DC |
| Capacità di carico dell'uscita KPD 500 mA/12 V DC Tensione di uscita 10,5 V14 V DC Corrente di ricarica della batteria 500 mA Tensione di uscita dell'alimentatore 12 V DC ±15% Numeri di telefono per i messaggi 8 Corrente di uscita dell'alimentatore 2 A Capacità di carico delle uscite programmabili OC 25 mA/12 V DC | Trasformatore consigliato | 40 VA |
| Tensione di uscita 10,5 V14 V DC Corrente di ricarica della batteria 550 mA Tensione di uscita dell'alimentatore 12 V DC ±15% Numeri di telefono per i messaggi 8 Corrente di uscita dell'alimentatore 2 A Capacità di carico delle uscite programmabili OC 25 mA/12 V DC | Utenti | 15 |
| Corrente di ricarica della batteria 550 mA Tensione di uscita dell'alimentatore 12 V DC ±15% Numeri di telefono per i messaggi 8 Corrente di uscita dell'alimentatore 2 A Capacità di carico delle uscite programmabili OC 25 mA/12 V DC | Capacità di carico dell'uscita KPD | 500 mA / 12 V DC |
| Tensione di uscita dell'alimentatore 12 V DC ±15% Numeri di telefono per i messaggi 8 Corrente di uscita dell'alimentatore 2 A Capacità di carico delle uscite programmabili OC 25 mA/12 V DC | Tensione di uscita | 10,5 V14 V DC |
| Numeri di telefono per i messaggi 8 Corrente di uscita dell'alimentatore 2 A Capacità di carico delle uscite programmabili OC 25 mA/12 V DC | Corrente di ricarica della batteria | 500 mA |
| Corrente di uscita dell'alimentatore 2 A Capacità di carico delle uscite programmabili OC 25 mA/12 V DC | Tensione di uscita dell'alimentatore | 12 V DC ±15% |
| Capacità di carico delle uscite programmabili OC 25 mA / 12 V DC | Numeri di telefono per i messaggi | 8 |
| | Corrente di uscita dell'alimentatore | 2 A |
| Capacità di carico delle uscite programmabili di potenza 1000 mA/12 V DC | Capacità di carico delle uscite programmabili OC | 25 mA / 12 V DC |
| | Capacità di carico delle uscite programmabili di potenza | 1000 mA / 12 V DC |

