



CTH-18

MASSIMA SICUREZZA, MASSIMA SEMPLICITÀ
MAXIMUM SECURITY, MAXIMUM SIMPLICITY

CTH-18



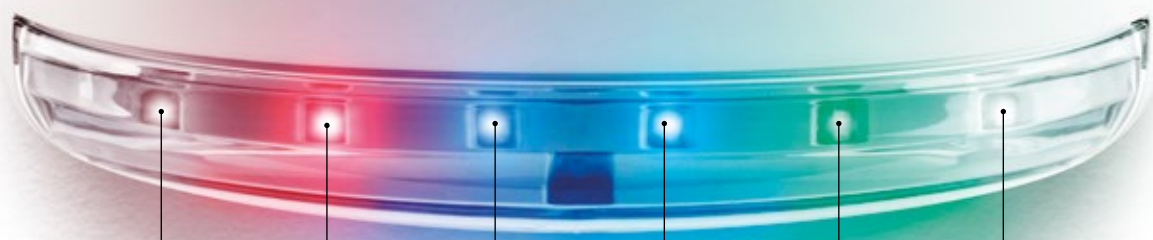
CTH-18 è la nuova centrale wireless di Venitem, creata per offrire una soluzione di sicurezza semplice ed elegante. Presenta 16 linee radio e 2 linee filari, dispone di radiocomandi bidirezionali dotati di feedback ottico-acustico e, grazie al GSM integrato, comanda l'invio di tutti gli eventi di allarme, anomalia e gestione attraverso SMS. Gli eventi di allarme e anomalia vengono segnalati e discriminati anche attraverso il numero di lampeggi e il colore del lampeggiante RGBW della centrale, per una notifica rapida ed intuitiva.

Il design raffinato e la vasta gamma cromatica, fanno di questa centrale un prodotto unico nella specie capace di accontentare le più svariate esigenze estetiche del cliente. L'ampia scelta di personalizzazione rappresenta un avanzamento per questo tipo di prodotto, che diventa un vero e proprio elemento di design in linea con l'arredamento della propria casa.

CTH-18 is the new wireless control panel by Venitem, conceived to offer a simple and elegant security solution. It offers 16 wireless zones and 2 wired zones and it works in combination with two-way remote controls with optical-acoustic feedback. Thanks to its integrated GSM, it manages the transmission of all alarm, anomaly and management events through SMS. Alarm and anomaly events are also notified and distinguished through the number of flashes and the colour of RGBW LED of the sounder, for a quick and intuitive notification. Its refined design and wide chromatic range make of the control panel a totally unique product, able to satisfy the customers' most diverse aesthetic needs. The wide range of choice in terms of customization is an improvement for this kind of product, which turns into the perfect design solution for your home.

SISTEMA CTH-18 CTH-18 SYSTEM





Luce di
emergenza
Emergency LED

LED per
segnalazione
stato impianto
ON/OFF/PAR
LED for ON/OFF/
PAR system status
notification

LED RGBW per
segnalazione
ottica dello stato
delle linee
RGBW LED for
optical notification
of zone status

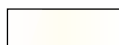
LED per
segnalazione
impianto OK
LED for system OK
notification

Luce di
emergenza
Emergency LED

COLORI COLOURS

Coperchio Esterno
External cover

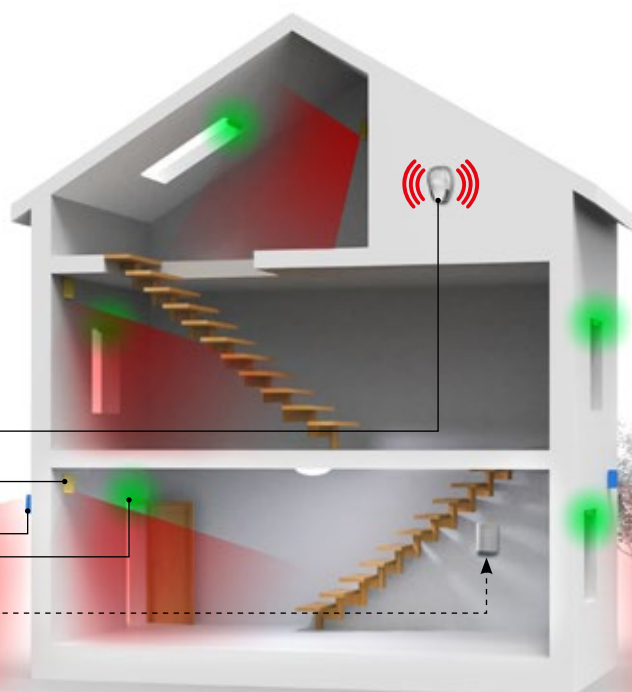
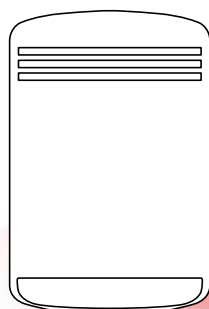
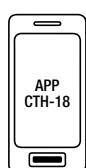
 Bianco opaco
Matt white

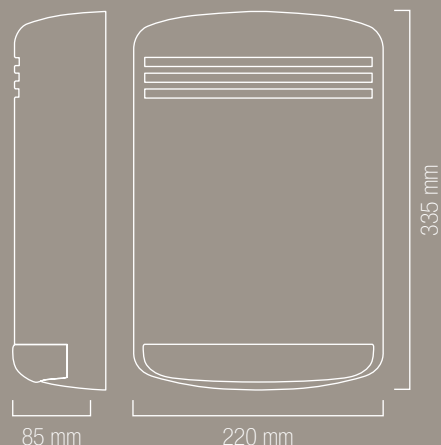
 Bianco perlato
Pearly white

 Grigio opaco
Matt grey

Calotte
Flash covers

 Celeste
Light blue





DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Fino a 16 dispositivi wireless e 2 ingressi filari per un totale di 18 linee e una linea tamper (24h)
Up to 16 wireless devices and 2 wired inputs, for a total of 18 zones and one 24h tamper zone

Fino a 10 radiocomandi bidirezionali con 4 tasti e conferma ottico-acustica del tasto premuto
Up to 10 two-way remote controls with 4 buttons and optical and acoustic feedback from the pressed one

Trasmissioni wireless bidirezionali criptate random su due frequenze in banda 868MHz
868 MHz two-way random encrypted dual-band wireless technology

6 numeri telefonici programmabili / 6 programmable telephone numbers

Modulo GSM a bordo con alloggiamento per micro SIM / On-board GSM module with micro-SIM slot

LED RGBW (rosso, verde, blu, bianco) per comunicazioni ottiche
RGBW LED (red, green, blue, white) for optical notifications

Lampada di emergenza per 30 min. / Emergency LED for 30 minutes

Alloggiamento per batteria / Battery housing: **2.1Ah o/or 1.2Ah**

LED di segnalazione presenza segnale GSM a bordo / LED for the notification of integrated GSM

3 uscite open collector dedicate per la segnalazione di stato impianto, anomalia e per il collegamento di un buzzer / 3 open collector outputs for system status, anomalies and buzzer respectively

1 uscita a relè dedicata per il comando di sirene da interno e da esterno
1 relay output for indoor and outdoor sounders

1 uscita a relè stato solido dedicata al comando di utenze (apri-cancello) gestibile da radiocomando /
1 solid-state relay output for user commands (such as "open-gate") to be managed from the remote control: **MAX 100mA 24V**

1 uscita 12V con massimo 500mA erogabili protetta da fusibile auto-ripristinante
12V output with maximum 500mA protected by auto-reset fuses

Tamper antiapertura e antirimozione / Anti-opening and anti-removal tamper

Alimentatore: ingresso 230Vac 50Hz uscita 14,5Vdc 0,8A con trattamento in resina sottovuoto
Power supply: 230Vac 50Hz and output 14,5Vdc 0.8A vacuum resin treated

Buzzer a bordo piezoelettrico per allarme / Built-in piezoelectric buzzer for alarm: **>100dB**

Mini buzzer rimovibile per configurazione / Removable mini buzzer for the configuration

Programmazione tramite APP Android e iOS
Setting via the dedicated APP for Android and iOS

Temperatura di funzionamento / Operating temperature: **-20 ÷ +55 °C**

Grado di protezione / Protection level: **IP 44**

Peso (gr.) / Weight (gr.): **1.100**