

# SERIE™



 **HILTRON**  
security



# INDICE/INDEX

## **Centrali Antifurto/Burglar central unit**

- **TM600GSM** 2
    - CONSOLLE/CONSOLLE 3
    - TASTIERE/KEYPAD 4-5
- 

## **Componi la tua centrale/Make your own alarm central**

6

---

## **Centrali Antifurto/Burglar central unit**

- **TM500P** 7
  - **TM900P** 8
- 

## **Combinatori Telefonici/Phone Dialers**

- **TM96P** 9
  - **TM26GSM** 10
  - **TM66GSM** 11
- 

## **Contenitori/Box**

12-13

---

## **Alimentatore e Caricabatterie/Power supply - battery charger**

14

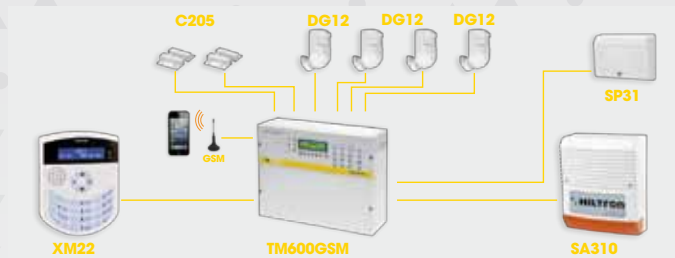
---

## **Kits Serie TM/TM Series Kits**

15

# TM600GSM

## CENTRALE ANTIFURTO



### Centrale antifurto 6 zone + 24h con combinatore GSM + rivelatore incorporato Serie TM

#### Caratteristiche Funzionali

- Rivelatore incorporato tipo IRIN (può essere utilizzato semplicemente per la retroilluminazione) del display e tasti, oppure come antisabotaggio)
- Tamper di protezione antiapertura
- Autoinibizione di ogni zona (se non ripristinata) dopo aver generato un allarme
- Messaggi SMS pre-impostati per stato presenza rete, stato antifurto
- Messaggi vocali pre-registrati per stato presenza rete, stato antifurto
- Menù guida vocali, identificativo zone, autoesclusione semplice da remoto e possibilità di consolle a distanza
- Conforme alla norma CEI EN 50131-1

### 6 zones + 24h burglar central unit with GSM phone dialer and integrated IR TM Series

#### Technical Features

- Detector incorporated type IRIN (can be used simply for backlighting)
- Antipenning protection tamper
- Auto-inhibition of every zones (if not restored) after an alarm
- SMS preset for voltage presence status, alarm status
- Prerecorded voice messages for voltage presence status, alarm status
- Menu-driven voice, identifying areas, simple and self-exclusion from remote place and possibility of remote console
- Approved directives CEI EN 50131-1

#### Caratteristiche Tecniche/Functional Features

Combinatore GSM incorporato	identificativo zone, autoesclusione da remoto
GSM dialer incorporate	identification of the zones and self-exclusion from remote
Modulo GSM/GSM module	Quadriband
Grado di sicurezza/Safety degree	1
Classe ambientale/Ambiental class	2
LED di controllo/Control LED	presenza rete, tempo di uscita, stato allarme, stato zone, memoria/voltage, time of exit, alarm state, zone state, alarm memory
Zone di protezione antisabotaggio "24h"	1
Protection zones for anti-sabotage "24h"	
Zone di protezione/Protection zones	6 (4 immediate + 2 ritardate)/6 (4 immediate and 2 delayed)
Tensione nominale di alimentazione	230V~ ±5% 50Hz
Power supply voltage	
Tensione nominale in uscita servizi/Service output voltage	12Vcc ±10%/12Vdc ±10%
Vano per batteria in tampone	(batteria consigliata 12V7,5Ah)
Compartment for backup battery	(recommended battery 12V7,5Ah)
Durata allarme regolabile/Adjustable alarm duration	180 ÷ 600sec.
Grado protezione del contenitore/Box protection level	IP30
Tempo di uscita regolabile/Adjustable exit timing	4 ÷ 75sec.
Tempo di entrata regolabile/Adjustable entrance timing	4 ÷ 75sec.
Contenitore esterno/Box	metallico/metallic
Temperatura di funzionamento/Operating temperature	+5°C ÷ +40°C
Dimensioni (L)/Dimensions (W)	285mm
Dimensioni (A)/Dimensions (H)	228mm
Dimensioni (P)/ Dimensions (D)	95mm

# CONSOLLEXM

## PER TM600GSM



### XM20C

**Consolle multiplexer corazzata per centrali Serie XM**

**Console with alphanumeric display for XM Series**

#### Caratteristiche Funzionali

- Tamper di protezione antistrappo
- Buzzer
- Conforme alla norma CEI EN 50131-1

#### Technical Features

- Magnetic tamper for protection anti-displacement
- Buzzer
- Approved directives CEI EN 50131-1

#### Caratteristiche Tecniche Functional Features

Display/Display	alfanumerico LCD retroilluminato (2x16 caratteri)/LCD backlit alphanumeric (2x16 characters)
Colore/Color	metallico/metallic
Grado di protezione Protection degree	IP54
Grado di sicurezza Safety degree	1
Classe ambientale Ambiental class	4
Tensione nominale di alimentazione Power supply voltage	12Vcc ±5% 12Vdc ±5%
Assorbimento normale Normal current consumption	120mA
LED di segnalazione Signalling LED	2
Grado protezione del contenitore Box protection level	IP54
Contenitore Box	alluminio verniciato in polvere epossidica epoxidic dust painted aluminum
Dimensioni (L) Dimensions (W)	100mm
Dimensioni (A) Dimensions (H)	123mm
Dimensioni (P) Dimensions (D)	23mm



### XM22

**Consolle XM**

**Console for centrals XM Series**

#### Caratteristiche Funzionali

- Tamper di protezione antiapertura ed antistrappo
- Buzzer
- LED di segnalazione
- Conforme alla norma CEI EN 50131-1

#### Technical Features

- Antioopening and antitearing protection tamper
- Buzzer
- Signalling LED
- Approved directives CEI EN 50131-1

Display/Display	alfanumerico LCD retroilluminato (2x16 caratteri)/ LCD backlit alphanumeric (2x16 characters)
Colore/Color	bianco/white
Grado di protezione Protection degree	IP40
Grado di sicurezza Safety degree	1
Classe ambientale Ambiental class	2
Tensione nominale di alimentazione Power supply voltage	12Vcc ±5% 12Vdc ±5%
Assorbimento normale Normal current consumption	120mA
LED di segnalazione Signalling LED	2
Grado protezione del contenitore Box protection level	IP40
Contenitore Box	ABS
Dimensioni (L) Dimensions (W)	107mm
Dimensioni (A) Dimensions (H)	141mm
Dimensioni (P) Dimensions (D)	25mm

# TASTIERE XM

## PER TM600GSM



### XM19C

Tastiera corazzata per centrali Serie XM

Armored keypad for burglar central unit XM Series

#### Caratteristiche Funzionali

- Tamper di protezione antistrappo
- Buzzer
- LED di segnalazione
- Conforme alla norma CEI EN 50131-1

#### Technical Features

- Antitearing protection tamper
- Buzzer
- Signalling LED
- Approved directives CEI EN 50131-1

#### Caratteristiche Tecniche Functional Features

Grado di sicurezza Safety degree	1
Classe ambientale Ambiental class	4
Tastiera numerica Numerical keypad	12 tasti 12 keys
Tensione nominale di alimentazione Power supply voltage	12Vcc ±5% 12Vdc ±5%
Assorbimento massimo Max current consumption	25mA
Grado protezione del contenitore Box protection level	IP54
Contenitore Box	alluminio verniciato in polvere epossidica epoxidic dust painted aluminum
Dimensioni (L) Dimensions (W)	70mm
Dimensioni (A) Dimensions (H)	100mm
Dimensioni (P) Dimensions (D)	21mm



### XM19M

Tastiera XM in metallo

Keyboard XM metal

#### Caratteristiche Funzionali

- Tamper di protezione antistrappo
- Buzzer
- LED di segnalazione
- Conforme alla norma CEI EN 50131-1

#### Technical Features

- Antitearing protection tamper
- Buzzer
- Signalling LED
- Approved directives CEI EN 50131-1

Grado di sicurezza Safety degree	1
Classe ambientale Ambiental class	4
Tastiera numerica Numerical keypad	12 tasti 12 keys
Tensione nominale di alimentazione Power supply voltage	12Vcc ±5% 12Vdc ±5%
Assorbimento massimo Max current consumption	25mA
Grado protezione del contenitore Box protection level	IP44
Contenitore Box	metallico metallic
Dimensioni (L) Dimensions (W)	74mm
Dimensioni (A) Dimensions (H)	112mm
Dimensioni (P) Dimensions (D)	42mm

# TASTIERE XM

## PER TM600GSM



### XM19SS

**Tastiera XM in sportello di sicurezza**  
**XM keyboard with safety door**

#### Caratteristiche Funzionali

- Tamper di protezione antistrappo
- Buzzer
- Chiave meccanica di chiusura
- LED di segnalazione
- Conforme alla norma CEI EN 50131-1

#### Technical Features

- Antitearing protection tamper
- Buzzer
- Security closing key
- Signalling LED
- Approved directives CEI EN 50131-1

#### Caratteristiche Tecniche

#### Functional Features

Grado di sicurezza Safety degree	1
Classe ambientale Ambiental class	4
Tastiera numerica Numerical keypad	12 tasti 12keys
Tensione nominale di alimentazione Power supply voltage	12Vcc ±5% 12Vdc ±5%
Assorbimento massimo Max current consumption	25mA
Grado protezione del contenitore Box protection level	IP44
Contenitore Box	cassetta di sicurezza in ferro security iron box
Dimensioni (L) Dimensions (W)	144mm
Dimensioni (A) Dimensions (H)	92mm
Dimensioni (P) Dimensions (D)	50mm



### XM19T

**Tastiera ad incasso per centrali Serie XM**  
**Embedding keypad XM for XM Series**

#### Caratteristiche Funzionali

- Tamper antiapertura TMP/NL (non incluso)
- Buzzer
- LED di segnalazione
- Conforme alla norma CEI EN 50131-1

#### Technical Features

- Antiopening protection tamper TMP/NL (not included)
- Buzzer
- Signalling LED
- Approved directives CEI EN 50131-1

Grado di sicurezza Safety degree	1
Classe ambientale Ambiental class	2
Tastiera numerica Numerical keypad	12 tasti 12keys
Tensione nominale di alimentazione Power supply voltage	12Vcc ±5% 12Vdc ±5%
Assorbimento massimo Max current consumption	40mA
Grado protezione del contenitore Box protection level	IP40
Contenitore Box	Living International® - light International® Series - Light Series
Dimensioni (L) Dimensions (W)	110mm
Dimensioni (A) Dimensions (H)	75mm
Dimensioni (P) Dimensions (D)	20mm

# COMPONI LA TUA CENTRALE

**TM500P**  
• TM900P



**TM4C**

**TM26GSM**  
• TM66GSM  
• TM96P



**TM35SW**

**TM900P**  
• TM500P



**TM4**

**TM35SW**

# TM500P

## CENTRALE ANTIFURTO



### Pannello centrale antifurto 5 zone + 24h

#### Caratteristiche Funzionali

- Inserimento/disinserimento con chiave meccanica integrata sul pannello o con sistema di comando opzionale
- Tamper di protezione antiapertura
- Parzializzazione ed esclusione zone con pulsanti
- Autoinibizione di ogni zona (se non ripristinata) dopo aver generato un allarme
- Conforme alla norma CEI EN 50131-1

### 5 zones + 24h burglar central unit

#### Technical Features

- System enabling/disabling by built-in mechanic key, or optional command systems
- Antiopening protection tamper
- System partialization by buttons
- Auto-inhibition of every zones (if not restored) after an alarm
- Approved directives CEI EN 50131-1

#### Caratteristiche Tecniche/Functional Features

Grado di sicurezza/Safety degree	1
Classe ambientale/Ambiental class	2
LED di controllo/Control LED	presenza rete, tempo di uscita, stato allarme, stato zone, memoria/voltage, time of exit, alarm state, zone state, alarm memory
Zone di protezione immediate Protection zones immediate zone	4
Zone di protezione ritardate/Protection zones delayed zone	1
Zone di protezione antisabotaggio "24h" Protection zones for anti-sabotage "24h"	1
Tensione nominale di alimentazione/Power supply voltage	12Vcc ±10%/12Vdc ±10%
Tensione nominale in uscita servizi/Service output voltage	12Vcc ±10%/12Vdc ±10%
Assorbimento normale/Normal current consumption	50mA
Assorbimento massimo/Max current consumption	140mA
Assorbimento massimo della sola centrale Max current consumption (only central unit)	35mA
Corrente massima erogabile in uscita sirene Max current supplied on sirens output	3A (con batteria collegata) 3A (with battery connected)
Corrente massima erogabile in uscita servizi Max current supplied on service output	650mA
Durata allarme regolabile/Adjustable alarm duration	180 ÷ 600sec.
Fusibile sul primario del trasformatore/Transformer primary fuse	250mA L 250V tipo F/ 250mA L 250V type F
Fusibile sul secondario del trasformatore Transformer secondary fuse	2A L 250V tipo F 2A L 250V type F
Fusibile uscita sirene/Fuse on sirens output	3A tipo rapido 5x20mm/3A fast type 5x20mm
Fusibile uscita alimentazione servizi Fuse on service output voltage	1A tipo rapido 5x20mm 1A fast type 5x20mm
Uscite Output	attivazione sirena Ext-Int, positivo presente ad impianto inserito, uscita relè su allarme/activated siren Ext-Int, positive present to inserted, exited relè on alarm
Tempo di uscita regolabile/Adjustable exit timing	5 ÷ 90 sec.
Tempo di entrata regolabile/Adjustable entrance timing	5 ÷ 90 sec.
Contenitore/Box	ferro/iron
Temperatura di funzionamento/Operating temperature	+5°C ÷ +40°C
Dimensioni (L)/Dimensions (W)	285mm
Dimensioni (A)/Dimensions (H)	95mm
Dimensioni (P)/Dimensions (D)	17mm

# TM900P

## CENTRALE ANTIFURTO



### Pannello centrale antifurto 8 zone + 24h

#### Caratteristiche Funzionali

- Inserimento/disinserimento con chiave meccanica integrata sul pannello o con sistema di comando opzionale
- Tamper di protezione antiapertura
- Autoinibizione di ogni zona (se non ripristinata) dopo aver generato un allarme
- Conforme alla norma CEI EN 50131-1

#### Caratteristiche Tecniche/Functional Features

Grado di sicurezza /Safety degree	1
Classe ambientale/Ambiental class	2
LED di controllo/Control LED	presenza rete, tempo di uscita,stato allarme, stato zone, memoria/voltage, time of exit, alarm state, zone state, alarm memory
Zone di protezione immediate Protection zones immediate zone	7
Zone di protezione ritardate/Protection zones delayed zone	1
Zone di protezione antisabotaggio"24h" Protection zones for anti-sabotage "24h"	1
Tensione nominale di alimentazione/Power supply voltage	12Vcc ±10%/12Vdc ±10%
Tensione nominale in uscita servizi/Service output voltage	12Vcc ±10%/12Vdc ±10%
Assorbimento normale/Normal current consumption	50mA
Assorbimento massimo/Max current consumption	140mA
Assorbimento massimo della sola centrale Max current consumption (only central unit)	35mA
Corrente massima erogabile in uscita sirena Max current supplied on sirens output	3A (con batteria collegata) 3A (with battery connected)
Corrente massima erogabile in uscita servizi Max current supplied on service output	650mA
Durata allarme regolabile/Adjustable alarm duration	180 ÷ 600sec.
Fusibile sul primario del trasformatore Transformer primary fuse	250mA L 250V tipo F 250mA L 250V type F
Fusibile sul secondario del trasformatore Transformer secondary fuse	2A L 250V tipo F 2A L 250V type F
Fusibile uscita sirene/Fuse on sirens output	3A tipo rapido 5x20mm/3A fast type 5x20mm
Fusibile uscita alimentazione servizi Fuse on service output voltage	1A tipo rapido 5x20mm 1A fast type 5x20mm
Uscite Output	attivazione sirena Ext-Int, positivo presente ad impianto inserito, uscita relè su allarme/activated siren Ext-Int ,positive present to inserted, exited relè on alarm
Tempo di uscita regolabile/Adjustable exit timing	5 ÷ 90 sec.
Tempo di entrata regolabile/Adjustable entrance timing	5 ÷ 90 sec.
Contenitore esterno/Box	ferro/iron
Temperatura di funzionamento/Operating temperature	+5°C ÷ +40°C
Dimensioni (L)/Dimensions (W)	285mm
Dimensioni (A)/Dimensions (H)	95mm
Dimensioni (P)/ Dimensions (D)	17mm

### 8 zones + 24h burglar central unit

#### Technical Features

- System enabling/disabling by built-in mechanic key, or optional command systems
- Antipenning protection tamper
- System partialization by buttons
- Auto-inhibition of every zones (if not restored) after an alarm
- Approved directives CEI EN 50131-1

# TM96P

## COMBINATORE TELEFONICO



### Pannello combinatore telefonico 2in/2out Serie TM Panel phone dialer 2in/2out TM Series

#### Caratteristiche Funzionali

- Microfono incorporato
- Ascolto ambientale da remoto
- Ritardo programmabile singolarmente sugli ingressi
- Possibilità di abbinare ad ogni numero telefonico uno, alcuni o tutti i canali del combinatore
- Tamper di protezione antiapertura
- Numero di ripetizioni messaggio e cicli di chiamata programmabili

#### Technical Features

- Built-in microphone
- Environmental listening remote place
- Delay on input singularly programmable.
- Possibility to assign each phone number singularly to one channel, some channel or to all channels
- Antiopening protection tamper
- Message repetitions and calling cycles settable

#### Caratteristiche Tecniche/Functional Features

Codici programmabili: Codice MASTER e Codice COMANDI Programmable codes: MASTER Code and CONTROL Code	2
Canali/Channels	2
Menù di programmazione Programming menu	italiano, Inglese, Francese, Tedesco, Spagnolo, Portoghese italian, English, French, German, Spanish, Portuguese
Tensione nominale di alimentazione/Power supply voltage	12Vcc ±10%/12Vdc ±10%
Assorbimento massimo/Max current consumption	180mA
Assorbimento in standby/Consumption in st/by	40mA
Messaggi vocali (16 sec.)/Vocal messages (16 sec.)	3
Messaggi vocali (2 sec.) per il controllo degli stati ingressi e uscite/State vocal messages (2 sec.) for inputs-outputs state monitoring	12
Rubrica Voce/Voice address book	16 numeri/numbers
Ingressi programmabili in modalità ad impulso o a stato, condizionabili agli altri ingressi/Programmable inputs in pulse mode or state, be conditioned to the other inputs	2
Ingressi condizionabili INT/Inputs conditionable INT	2
Uscite relè a scambio programmabili Outputs with programmable changeover relay	1
Uscita a collettore aperto/Output at open collector	1
Contenitore esterno/Box	metallico/metallic
Dimensioni (L)/Dimensions (W)	285mm
Dimensioni (A)/Dimensions (H)	95mm
Dimensioni (P)/ Dimensions (D)	17mm

# TM26GSM

## COMBINATORE TELEFONICO



### Pannello combinatore telefonico GSM 2in/2out Serie TM

#### Caratteristiche Funzionali

- Microfono incorporato
- Ascolto ambientale da remoto
- Ritardo programmabile singolarmente sugli ingressi
- Possibilità di abbinare ad ogni numero telefonico uno, alcuni o tutti i canali del combinatore
- Tamper di protezione antiapertura
- Indicazione dell'intensità di segnale GSM e del gestore telefonico
- Numero di ripetizioni messaggio e cicli di chiamata programmabili
- Mascheramento ID chiamante
- Attivazione di una uscita con un solo squillo (chiamata senza risposta) da uno dei numeri presenti nella rubrica SMS, con il re-invio di uno squillo di conferma (funzione CLIP)
- Conforme alla norma CEI EN 50131-1

### GSM phone dialer panel with vocal messages 2in/2out

#### Technical Features

- Built-in microphone
- Environmental listening remote place
- Delay on input singularly programmable.
- Possibility to assign each phone number singularly to one channel, some channel or to all channels
- Antipenning protection tamper
- Indication of the GSM signal intensity and telephone operator
- Message repetitions and calling cycles settable
- Masking Caller ID
- Enabling output with a single ring (missed call) from one of the numbers in the SMS directory, with the re-sending a ring of confirmation (CLIP function)
- Approved directives CEI EN 50131-1

#### Caratteristiche Tecniche/Functional Features

Modulo GSM/GSM module	Quadriband
Messaggi SMS/SMS messages (128 chars.)	2
Messaggi TXT per il controllo dello stato degli ingressi e uscite/TXT messages For checking the status of the inputs and outputs (16 car.)	2
Codici programmabili: Codice MASTER e Codice COMANDI Programmable codes: MASTER Code and CONTROL Code	2
Canali/Channels	2
Grado di sicurezza/Safety degree	1
Classe ambientale/Ambiental class	2
Menù di programmazione Programming menu	italiano, Inglese, Francese, Tedesco, Spagnolo, Portoghese italian, English, French, German, Spanish, Portuguese
Tensione nominale di alimentazione/Power supply voltage	12Vcc ±10%/12Vdc ±10%
Assorbimento massimo/Max current consumption	400mA
Assorbimento in standby/Consumption in st/by	70mA
Messaggi vocali (16 sec.)/Vocal messages (16 sec.)	3
Messaggi vocali per il controllo degli stati ingressi e uscite(2 sec.) State vocal messages for inputs-outputs state monitoring (2 sec.)	2
Rubrica/Address book	16 numeri/numbers
Antenna/Antenna	ANTGSM4 inclusa/included
Ingressi programmabili in modalità ad impulso o a stato, condizionabili agli altri ingressi/Programmable inputs in pulse mode or state, be conditioned to the other inputs	2
Ingressi condizionabili INT/Inputs conditionable INT	2
Uscite relè a scambio programmabili Outputs with programmable changeover relay	1
Uscite a collettore aperto programmabili 100mA Open collector outputs programmables 100mA	1
Contenitore esterno/Box	metallico/ metallic
Dimensioni (L)/Dimensions (W)	285mm
Dimensioni (A)/Dimensions (H)	228mm
Dimensioni (P)/ Dimensions (D)	95mm

# TM66GSM

## COMBINATORE TELEFONICO



### Pannello combinatore telefonico GSM 6in/6out Serie TM

#### Caratteristiche Funzionali

- Per le antenne vedi la sezione merceologica Accessori - Antenne per combinatori GSM
- Microfono incorporato
- Ascolto ambientale da remoto
- Ritardo programmabile singolarmente sugli ingressi
- Possibilità di abbinare ad ogni numero telefonico uno, alcuni o tutti i canali del combinatore
- Tamper di protezione antiapertura
- Indicazione dell'intensità di segnale GSM e del gestore telefonico
- Numero di ripetizioni messaggio e cicli di chiamata programmabili
- Mascheramento ID chiamante
- Attivazione di una uscita con un solo squillo (chiamata senza risposta) da uno dei numeri presenti nella rubrica SMS, con il re-invio di uno squillo di conferma (funzione CLIP)
- Conforme alla norma CEI EN 50131-1

#### Caratteristiche Tecniche/Functional Features

Modulo GSM/GSM module	Quadriband
Messaggi SMS (128 car.)/SMS messages (128 chars.)	6
Messaggi TXT per il controllo dello stato degli ingressi e uscite/ TXT messages For checking the status of the inputs and outputs (16 car.)	28
Codici programmabili: Codice MASTER e Codice COMANDI Programmable codes: MASTER Code and CONTROL Code	2
Canali/Channels	6
Grado di sicurezza/Safety degree	1
Classe ambientale/Ambiental class	2
Menù di programmazione Programming menu	italiano, Inglese, Francese, Tedesco, Spagnolo, Portoghese italian, English, French, German, Spanish, Portuguese
Tensione nominale di alimentazione/Power supply voltage	12Vcc ±10%/12Vdc ±10%
Assorbimento massimo/Max current consumption	400mA
Assorbimento in standby/Consumption in st/by	70mA
Messaggi vocali (16 sec.)/Vocal messages (16 sec.)	7
Messaggi vocali per il controllo degli stati ingressi e uscite(2sec.) State vocal messages for inputs-outputs state monitoring(2sec.)	8
Rubrica/Address book	16 numeri/numbers
Antenna/Antenna	ANTGSM4 inclusa/included
Ingressi programmabili in modalità ad impulso o a stato, condizionabili agli altri ingressi/Programmable inputs in pulse mode or state, be conditioned to the other inputs	6
Ingressi condizionabili INT/Inputs conditionable INT	2
Uscite relè a scambio programmabili Outputs with programmable changeover relay	1
Uscite a collettore aperto programmabili 100mA Open collector outputs programmables 100mA	5
Contenitore esterno/Box	metallico/metallic
Dimensioni (L)/Dimensions (W)	285mm
Dimensioni (A)/Dimensions (H)	95mm
Dimensioni (P)/ Dimensions (D)	17mm

### GSM phone dialer panel with vocal messages 6in/6out

#### Technical Features

- See ACCESSORIES for the antennas to combine GSM phone
- Built-in microphone
- Environmental listening remote place
- Delay on input singularly programmable.
- Possibility to assign each phone number singularly to one channel, some channel or to all channels
- Antiopening protection tamper
- Indication of the GSM signal intensity and telephone operator
- Message repetitions and calling cycles settable
- Masking Caller ID
- Enabling output with a single ring (missed call) from one of the numbers in the SMS directory, with the re-sending a ring of confirmation (CLIP function)
- Approved directives CEI EN 50131-1

# CONTENITORI



## TM2

**Contenitore piccolo per pannelli Serie TM/Small box panels for TM Series**

### Caratteristiche Funzionali/Technical Features

- Completo di pannello inferiore/Complete of lower panel
- Staffa di supporto per alimentatore Serie TM  
Built-in support bracket for TM Series power supply

### Caratteristiche Tecniche/Functional Features

Vano per batteria/Space for battery	12V 7Ah (non inclusa)/(not included)
Dimensioni (L)/Dimensions (W)	285mm
Dimensioni (A)/Dimensions (H)	170mm
Dimensioni (P)/Dimensions (D)	95mm



## TM3

**Contenitore standard per pannelli Serie TM/Standard box panels for TM Series**

### Caratteristiche Funzionali/Technical Features

- Completo di pannello inferiore/Complete of lower panel
- Staffa di supporto per alimentatore Serie TM  
Built-in support bracket for TM Series power supply

### Caratteristiche Tecniche/Functional Features

Vano per batteria/Space for battery	12V 7Ah (non inclusa)/(not included)
Dimensioni (L)/Dimensions (W)	285mm
Dimensioni (A)/Dimensions (H)	228mm
Dimensioni (P)/Dimensions (D)	95mm



## TM4

**Contenitore grande per pannelli Serie TM/Large box panels for TM Series**

### Caratteristiche Funzionali/Technical Features

- Completo di pannello inferiore/Complete of lower panel
- Staffa di supporto per alimentatore Serie TM  
Built-in support bracket for TM Series power supply

### Caratteristiche Tecniche/Functional Features

Tamper TM4T incluso/included	2
Vano per batteria/Space for battery	12V 18Ah (non inclusa)/(not included)
Dimensioni (L)/Dimensions (W)	285mm
Dimensioni (A)/Dimensions (H)	265mm
Dimensioni (P)/Dimensions (D)	120mm



## TM4C

**Contenitore grande con 2 pannelli divisori Serie TM  
Large box with 2 dividing panels for TM Series**

### Caratteristiche Funzionali/Technical Features

- Completo di 2 pannelli divisori TMC per sistemi combinati  
Complete of 2 split panels TMC type, for combined systems
- Staffa di supporto per alimentatore Serie TM  
Built-in support bracket for TM Series power supply

### Caratteristiche Tecniche/Functional Features

Tamper TM4T incluso/included	3
Vano per batteria/Space for battery	12V 18Ah (non inclusa)/(not included)
Dimensioni (L)/Dimensions (W)	285mm
Dimensioni (A)/Dimensions (H)	265mm
Dimensioni (P)/Dimensions (D)	120mm



## TMC

**Coppia di pannelli divisori per Serie TM/Couple of dividing panels for TM Series**

### Caratteristiche Funzionali/Technical Features

- 2 pannelli divisori per modificare il TM4 in TM4C  
2 split panels for obtaining a TM4 to TM4C box

### Caratteristiche Tecniche/Functional Features

Dimensioni (L)/Dimensions (W)	285mm
Dimensioni (A)/Dimensions (H)	38mm
Dimensioni (P)/Dimensions (D)	17mm

# CONTENITORI



## TMP

Pannello cieco per Serie TM/Blank panel for TM Series

### Caratteristiche Tecniche/Functional Features

Dimensioni (L)/Dimensions (W)	285mm
Dimensioni (A)/Dimensions (H)	95mm
Dimensioni (P)/Dimensions (D)	17mm



## TMP2

Pannello Di Chiusura Serie TM/Closing Panel for TM Series

### Caratteristiche Tecniche/Functional Features

Dimensioni (L)/Dimensions (W)	285mm
Dimensioni (A)/Dimensions (H)	85mm
Dimensioni (P)/Dimensions (D)	17mm



## TMP3

Pannello inferiore per il TM3 Serie TM/Lower closing panel for TM3 TM Series

### Caratteristiche Tecniche/Functional Features

Dimensioni (L)/Dimensions (W)	285mm
Dimensioni (A)/Dimensions (H)	133mm
Dimensioni (P)/Dimensions (D)	17mm



## TMP4

Pannello inferiore per TM4 Serie TM/Lower closing panel for TM4 TM Series

### Caratteristiche Tecniche/Functional Features

Dimensioni (L)/Dimensions (W)	285mm
Dimensioni (A)/Dimensions (H)	170mm
Dimensioni (P)/Dimensions (D)	17mm



## TMP44

Pannello di chiusura per TM4 Serie TM/Closing Panel for TM4 TM Series

### Caratteristiche Tecniche/Functional Features

Dimensioni (L)/Dimensions (W)	285mm
Dimensioni (A)/Dimensions (H)	265mm
Dimensioni (P)/Dimensions (D)	17mm



## TM4ST

Kit doppio tamper per TM4 e TM44/Tamper kit for TM4 and TM44

### Caratteristiche Tecniche/Functional Features

Lunghezza massima del cavo Max wire length	400mm
---	-------



## TMP4

Kit tamper per TM4 e TM44/Tamper kit for TM4 and TM44

### Caratteristiche Tecniche/Functional Features

Lunghezza massima del cavo Max wire length	400mm
---	-------

# ALIMENTATORE E CARICABATTERIE



## TM35SW

**Alimentatore carica-batteria "Switching" 35W 2,6Ah 13Vcc**  
**Power Battery Charger "Switching" 35W 2.6 Ah 13Vcc**

### Caratteristiche Funzionali/Technical Features

- Deve essere racchiuso in contenitori che rispettano le norme vigenti/Must be enclosed in containers that comply with current standards
- Protezione contro i cortocircuiti e l'inversione di polarità della batteria  
Protection against short circuits and polarity inversion at the battery connection
- LED di segnalazione/Signalling LED
- Conforme alla norma CEI EN 50131-1/Approved directives CEI EN 50131-1

### Caratteristiche Tecniche/Functional Features

Grado di sicurezza/Safety degree	1
Classe ambientale/Ambiental class	2
Supporto/Support	TMA (non inclusa)/(not included)
Tensione nominale di alimentazione Power supply voltage	230V~ ±5% 50Hz
Tensione nominale in uscita Output service voltage	13Vcc ±10%
Corrente massima erogabile Max. current supplied	2,6A
Potenza/Power	35W
Fusibile in ingresso/Input fuse	1A
Fusibile in uscita/Output fuse	3,15mA tipo F
Dimensioni (L)/Dimensions (W)	74mm
Dimensioni (A)/Dimensions (H)	57mm
Dimensioni (P)/Dimensions (D)	120mm



## TM15

**Caricabatteria 1.2A/12Vdc 1,2A power supply/battery charger for TM Series**

### Caratteristiche Funzionali/Technical Features

- Deve essere racchiuso in contenitori che rispettano le norme vigenti/Must be enclosed in containers that comply with current standards
- Protezione contro i cortocircuiti e le inversioni di polarità/Protection against short circuit and polarity inversion
- LED di segnalazione/Signalling LED

### Caratteristiche Tecniche/Functional Features

Supporto/Support	TMA (non inclusa)/TMA (not included)
Tensione nominale di alimentazione Power supply voltage	230V~ ±5% 50Hz
Tensione nominale in uscita Output service voltage	13Vcc ±10%
Corrente massima erogabile Max. current supplied	1200mA (con batteria completamente carica + corrente batteria)/1200mA (with completely recharging battery + battery current)
Batteria in tampone Buffer battery	12V 7Ah (non inclusa) 12V 7Ah (not included)
Fusibile in ingresso/Input fuse	250mA tipo F/250mA type F
Fusibile in uscita/Output fuse	2A tipo F/2A type F
Dimensioni (L)/Dimensions (W)	74mm
Dimensioni (A)/Dimensions (H)	57mm
Dimensioni (P)/Dimensions (D)	120mm

# KITS SERIE TM



## KTM500GSM

Kit con centrale TM500P + accessori

Kit with central TM500P and accessories

## KTM600GSM














Kit con centrale TM600GSM + accessori

Kit with central TM600GSM and accessories

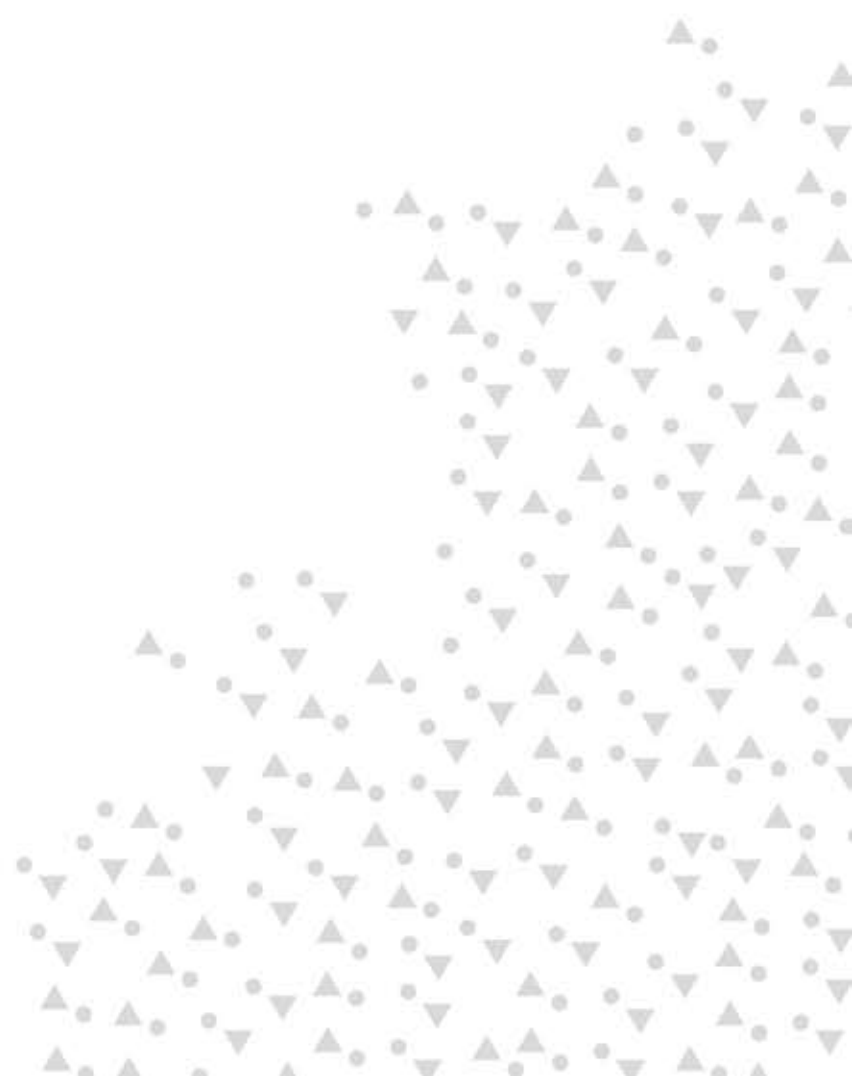
## KTM900GSM

Kit con centrale TM900P + accessori

Kit with central TM900P and accessories

	<b>TM500P</b>	1	-	-
	<b>TM600GSM</b>	-	1	-
	<b>TM900P</b>	-	-	1
	<b>TM26GSM</b>	1	-	1
	<b>IRIS2</b>	3	-	5
	<b>DG12</b>	-	3	-
	<b>C56</b>	1	1	1
	<b>C58</b>	1	1	1
	<b>TM4C</b>	1	-	1
	<b>TM35SW</b>	1	-	1
	<b>SK103</b>	1	1	1
	<b>SP31</b>	1	1	1
	<b>SA310</b>	1	1	1





made in Italy



wstaff.it

CAT020IE-2.03

**HILTRON**

Strada Provinciale di Caserta, 218  
80144 - Napoli - Italy  
Tel: (+39) 081.705.09.12  
www.hiltron.it

