

TSW 1510

ALIMENTATORE SWITCHING PER TVCC
CCTV SWITCHING POWER SUPPLY

TSW 1510

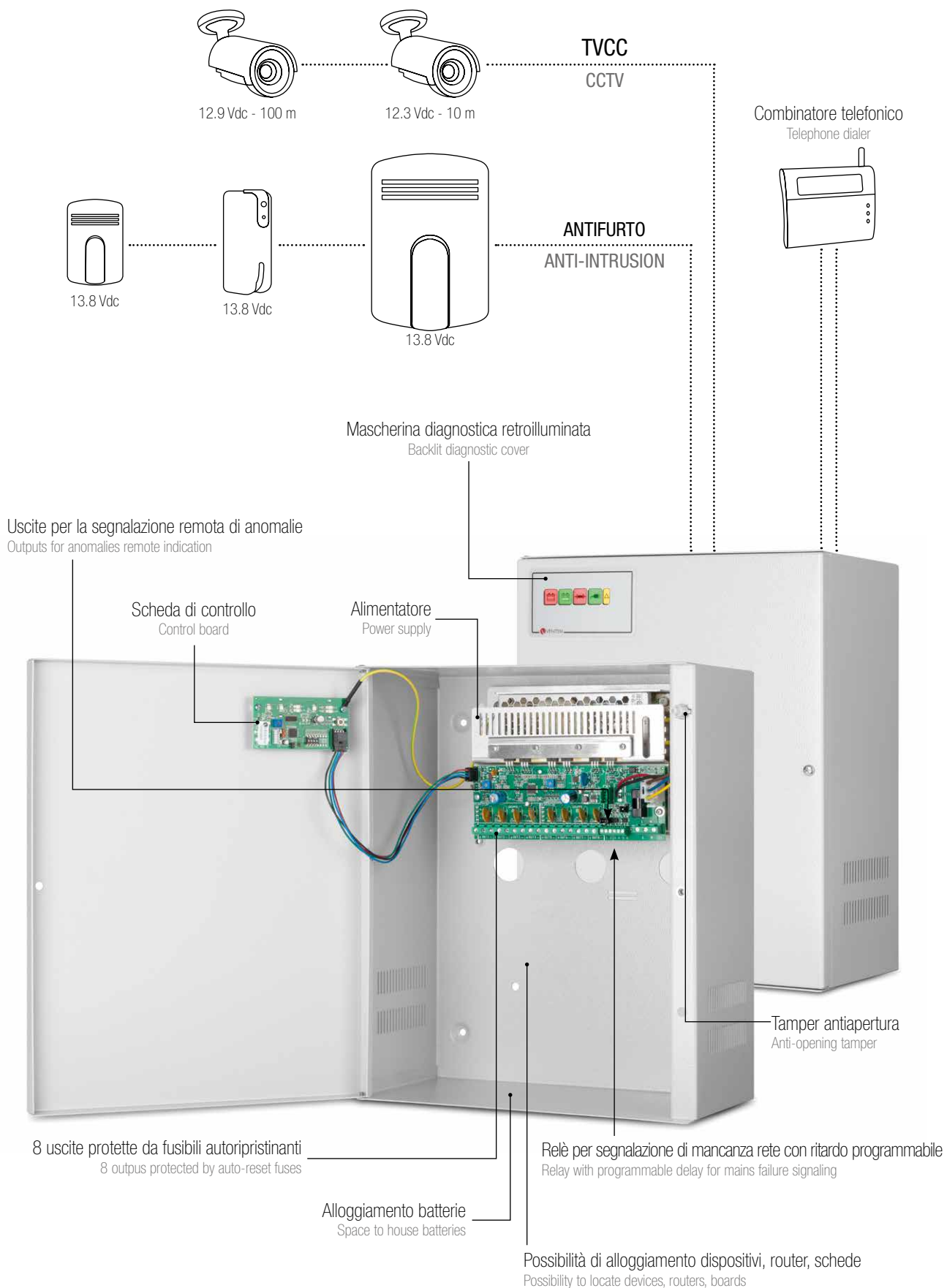


Alimentatori switching regolabili per TVCC, domotica e illuminatori a LED, con carica batterie tampone integrato. Elevata potenza in un contenitore compatto, in grado di alimentare fino a 8 telecamere indipendenti ed impostare la tensione di uscita per compensare la caduta di tensione dei cavi in impianti TVCC medio-grandi. Dotati di 2 gruppi da 4 uscite indipendenti, ciascuno con regolazione autonoma della tensione, protezione elettronica auto-ripristinante per cortocircuito e sovraccarico e LED di segnalazione per fusibile aperto. Indicatore sinottico (disponibile anche come accessorio) di: presenza rete – batteria ok/bassa - sovraccarico - guasto generale - fusibile uscite guaste. Relè di segnalazione remota di anomalie e guasti (attraverso GSM o centrale), e relè per segnalazione di mancanza rete con ritardo programmabile. Alloggiamento batterie fino a 38Ah - box metallico completo di tamper anti-apertura del coperchio.

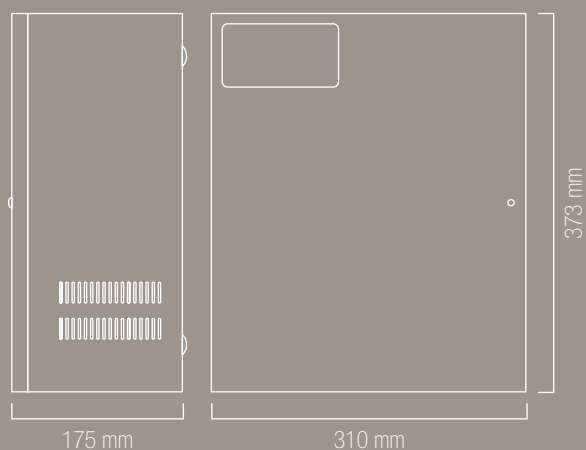
Adjustable switching power supplies for CCTV, domotics and LED lighting systems, with integrated charger for backup batteries. High-power in a compact box, able to supply up to 8 independent cameras. TSWs enable output voltage setting in order to compensate cable voltage drop in medium to large CCTV systems.

These power supplies are equipped with 2 groups of 4 independent outputs, each one with independent voltage regulation, auto-reset electronic protection against short-circuits and overloading and open fuse LED signaling system. The control board (also available as accessory) notifies: mains presence, battery OK / low battery, overloaded battery, general failure and outputs' fuse failure.

Relay for remote signaling of anomalies and failures (through GSM or control panel) and relay with programmable delay for mains failure signaling. The metal box houses batteries up to 38Ah and is equipped with anti-opening tamper.



TB3



DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

	TSW 1510	TSW 1510C
Alimentazione di ingresso Input power supply	110 - 240 Vac	110 - 240 Vac
Corrente assorbita MAX / Max current consumption	1,7A (200-240 V) 3A (100-120 V)	1,7A (200-240 V) 3A (100-120 V)
Tensione di uscita nominale / Output DC rate voltage	da 12 Vdc a 14 Vdc from 12 Vdc to 14 Vdc	da 12 Vdc a 14 Vdc from 12 Vdc to 14 Vdc
Corrente MAX totale disponibile per le uscite MAX current available for the outputs	9 A	9 A
Corrente MAX di ricarica disponibile per batteria MAX current available for battery recharge	1,1 A	1,1 A
Numero uscite con fusibile ripristinabile Number of outputs with auto-reset fuses	8	8
LED segnalazione sovraccarico uscita (quando spento) LED for output overload notice (when off)	•	•
Possibilità di collegamento uscite in parallelo Possibility to connect outputs in parallel	•	•
Protezione contro inversione della polarità batteria Protection against battery polarity inversion	•	•
Display con presenza rete, guasto, batteria scarica, batteria sovraccaricata, batteria OK Display showing: mains on, failure, low battery, overcharged battery, battery OK		•
Relè: guasto, batteria scarica, fusibili aperti Relay: failure, low battery and open fuses	•	•
Relè: mancanza rete Relay: mains failure	•	•
Batteria massima allocabile Max allocable battery	12V 38Ah	12V 38Ah
Tamper antiapertura / Anti-opening tamper	•	•
Temperatura di funzionamento / Operating temperature	-30°C ÷ +70°C	-30°C ÷ +70°C
Funzionamento con umidità (senza condensa) / Operating humidity (without moisture)	20% ~ 90%	20% ~ 90%
Box	TB3	TB3
Peso (gr) / Weight (gr)	5550	5550
Ambienti di installazione: al riparo da agenti atmosferici Working enviroment: sheltered from weathering	•	•