



SERIE
KIOSK-T



SCAME
feeling connected



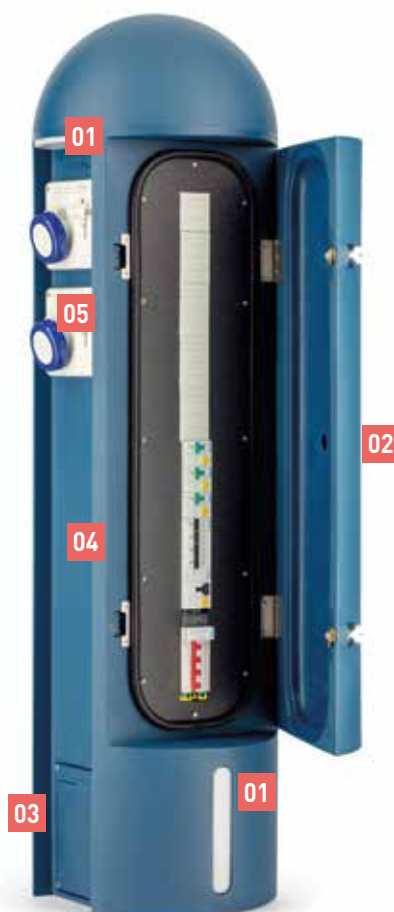
Serie KIOSK-T

KIOSK-T è una gamma di colonnine per la distribuzione di energia e servizi in campeggi, porti turistici o aree pubbliche. Realizzate in tecnopolimero antiurto e autoestinguente ad alta resistenza ai raggi UV, agli agenti atmosferici e alle sostanze chimiche, si caratterizzano per le linee essenziali e funzionali by Trussardi+Belloni Design. Disponibili in due diverse dimensioni, le colonnine KIOSK-T sono equipaggiate con prese stagne, interbloccate o industriali munite di schermi di protezione integrati SAFE-IN. Le prese sono illuminate per garantirne l'operatività in sicurezza anche in situazioni di scarsa luminosità, mentre la luce segnapasso integrata nella colonnina migliora la visibilità nelle aree circostanti. Per esigenze di configurazioni personalizzate, incluso il servizio idrico, Scame offre un rapido servizio di analisi tecnica e preventivazione. Le colonnine KIOSK-T possono essere integrate in una piattaforma di gestione consentendo il monitoraggio e il controllo remoto dell'infrastruttura.

 scheda tecnica **p. 7**

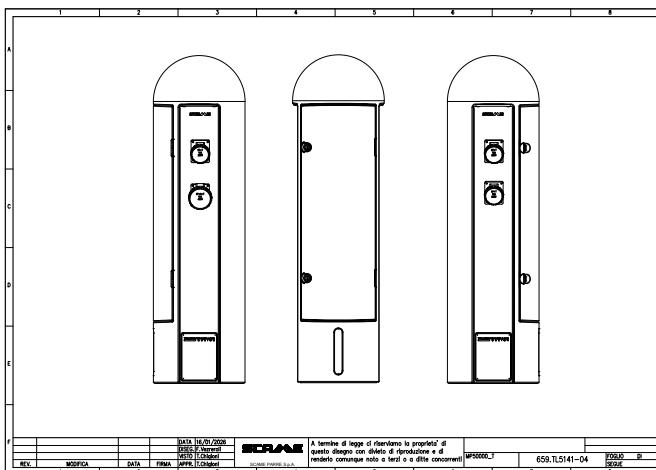
Informazioni Tecniche

Principali caratteristiche



- | | |
|---|--|
| <p>01 Luce superiore per l'illuminazione delle prese e luce segnapasso inferiore</p> <p>02 Portella di accesso al vano protezioni con serratura</p> <p>03 Kit idrico a richiesta</p> | <p>04 Involucro in tecnopolimero antiurto ed autoestinguente con elevata resistenza agli agenti chimici, atmosferici ed ai raggi UV</p> <p>05 Pareti laterali equipaggiabili con:
 - Prese industriali Serie OPTIMA con dispositivo SAFE-IN
 - Prese industriali interbloccate Serie OMNIA</p> |
|---|--|

sistema di produzione flessibile, SCAME è infatti in grado di progettare, realizzare e fornire soluzioni personalizzate ed allo stato dell'arte, corredate di apposito certificato di conformità. Per qualsiasi esigenza di personalizzazione si prega di contattare il Centro Informazioni Tecniche chiamando il Numero Verde **800-018009** oppure inviando una mail a **infotech@scame.com**.



KIOSK-T SMALL- PRESE INTERBLOCCATE - IP56



Prese 16A	Versioni	Codice	
  			
2	Bifacciale	659.TS5221-01	1
4	Bifacciale	659.TS5241-02	1

Protezione con magnetotermico differenziale 6A.
Con kit luce.
Kit idrico a richiesta.

KIOSK-T SMALL- PRESE INDUSTRIALI - IP56



Prese 16A	Versioni	Codice	
  			
2	Bifacciale	659.TS5121-01	1
4	Bifacciale	659.TS5141-02	1

Protezione con magnetotermico differenziale 6A.
Con kit luce.
Kit idrico a richiesta.

Tutta la Serie KIOSK è equipaggiabile con dispositivo di sicurezza "SAFE-IN"

Il dispositivo di sicurezza "SAFE-IN", montato su specifiche versioni delle prese industriali 16A Serie OPTIMA, agisce come la protezione installata sulle prese domestiche: attraverso un apposito otturatore, chiude l'ingresso degli alveoli della presa e impedisce il contatto accidentale e volontario delle parti in tensione della presa con oggetti sottili, come ad esempio cacciavite o fili.

L'intervento di questa protezione offre un'ulteriore garanzia di sicurezza, oltre a quella già fornita dal coperchio a molla montato sulle prese.

LIVELLO DI SICUREZZA DELLE PRESE SERIE OPTIMA

Le prese della Serie OPTIMA con dispositivo di sicurezza "SAFE-IN" garantiscono un maggiore livello di sicurezza rispetto alle comuni prese industriali, soprattutto negli ambienti dove è possibile la presenza di bambini o persone non addestrate contro i pericoli dell'elettricità (aree pubbliche, parco giochi, camping, mercati all'aperto ecc.).

Le situazioni di pericolo, possono essere risolte grazie alle prese Serie OPTIMA dotate del dispositivo di sicurezza "SAFE-IN".



■ KIOSK-T LARGE - PRESE INTERBLOCCATE - IP56



Prese 16A	Versioni	Codice	
 2P+T  3P+T  3P+N+T			
3	1	Bifacciale	659.TL5241-04 1
6	2	Bifacciale	659.TL5281-05 1

Protezione con magnetotermico differenziale 6A.
Con kit luce.
Kit idrico a richiesta.

■ KIOSK-T LARGE - PRESE INDUSTRIALI - IP56



Prese 16A	Versioni	Codice	
 2P+T  3P+T  3P+N+T			
3	1	Bifacciale	659.TL5141-04 1
6	2	Bifacciale	659.TL5181-05 1

Protezione con magnetotermico differenziale 6A.
Con kit luce.
Kit idrico a richiesta.

■ ACCESSORI



Descrizione	Codice	
PIASTRA DI FISSAGGIO	659.AP23	1

Colonnine Serie Kiosk per installazione in campeggio

L'ED 9: 2024 della Norma CEI 64-8, Parte 7, sezione 708, introduce importanti novità per garantire una maggiore sicurezza degli impianti nelle aree di campeggio per caravan e ambienti simili.

Tra queste prescrizioni aggiuntive si segnalano l'obbligo di utilizzare prese interbloccate conformi alla serie normativa CEI EN IEC 60309, in modo da impedire l'accessibilità ai contatti delle prese in tensione (708.55.101.1) ed il grado minimo IK08 per quanto riguarda la resistenza meccanica agli urti delle apparecchiature elettriche (708.512.2.1.103).

Infine, con rimando alla CEI EN IEC 61439-7 (Quadri per applicazioni specifiche quali porti turistici, campeggi, mercati, stazioni di ricarica di veicoli elettrici), è richiesto che un quadro idoneo ad essere installato in un campeggio venga identificato come ACCS (low-voltage switchgear and controlgear assembly for camping and caravan sites).

Gli erogatori di energia per campeggi Serie Kiosk realizzati da SCAME sono tutti realizzati con prese interbloccate, pertanto, oltre a rispondere alle prescrizioni della Norma di prodotto CEI EN IEC 61439-7, rispondono anche alle sopracitate prescrizioni della nuova edizione della CEI 64-8, consentendo quindi all'installatore di effettuare un'installazione conforme alla regola dell'arte e garantendo massima sicurezza d'impiego agli utilizzatori finali.



Quadri ACCS

SISTEMA DI GESTIONE E PAGAMENTO POWERPAY

Gli erogatori di energia e servizi di Scame possono essere integrati nella piattaforma PowerPay. PowerPay è un ecosistema gestionale avanzato progettato per l'automazione dei flussi di erogazione e pagamento di utenze misurabili quali elettricità, acqua e servizi. Il sistema opera secondo una logica di tariffazione basata sull'effettivo consumo, eliminando la necessità di presidio fisico per le operazioni di incasso e monitoraggio. Attraverso un'unica interfaccia digitale, la piattaforma centralizza la diagnostica, la rendicontazione finanziaria e il controllo operativo dell'infrastruttura.

FUNZIONI LATO UTENTE

L'interfaccia utente è finalizzata alla massima autonomia operativa. Tramite App mobile o supporti RFID (card o token), l'utilizzatore può gestire l'erogazione dei servizi in totale trasparenza, monitorando i costi in tempo reale e accedendo alla documentazione contabile delle proprie transazioni.

- **Attivazione sessione:** avvio e interruzione del servizio tramite App o card RFID.
- **Monitoraggio real-time:** visualizzazione dei consumi e della spesa durante la sessione attiva.
- **Modello Pay-as-you-go:** addebito diretto basato esclusivamente sulle unità misurabili consumate.
- **Gestione contabile:** accesso completo a cronologia sessioni, report di spesa e ricevute digitali.
- **Trasparenza finanziaria:** utilizzo di tutte le postazioni PowerPay senza necessità di cauzioni o prelievi anticipati.

FUNZIONI LATO GESTORE

La piattaforma offre all'amministratore dell'infrastruttura uno strumento di supervisione remota granulare tramite una dashboard di utilizzo intuitivo. La centralizzazione dei dati permette di monitorare l'intera infrastruttura da qualsiasi dispositivo, ottimizzando la manutenzione e garantendo l'automazione dei flussi finanziari e della fatturazione elettronica.

- **Supervisione centralizzata:** panoramica completa di tutte le strutture e stato dettagliato di ogni singola postazione.

- **Controllo operativo:** gestione remota delle utenze e monitoraggio grafico dei consumi in corso.
- **Rendicontazione:** generazione di report di consumo e fatturazione automatizzata per singola sessione.
- **Integrazione fiscale:** predisposizione per sistemi di fatturazione elettronica con accredito diretto sul conto corrente del fornitore.
- **Accessibilità:** gestione della piattaforma in cloud, accessibile da qualsiasi device connesso alla rete.

GESTIONE TRANSAZIONI E SICUREZZA (STRIPE)

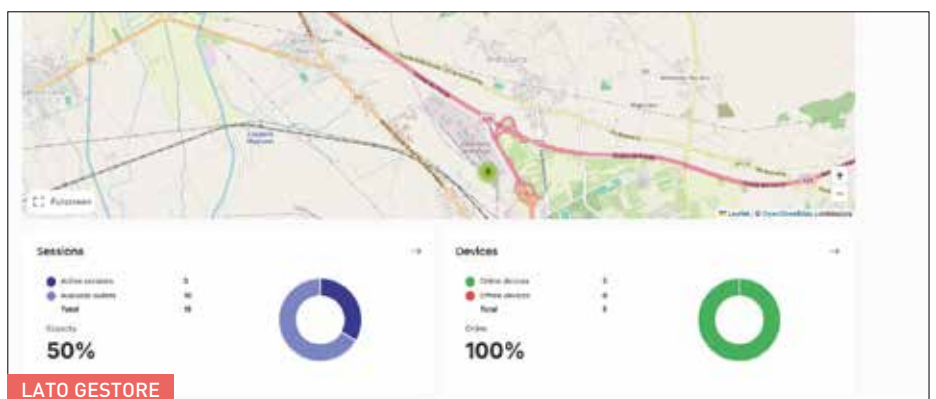
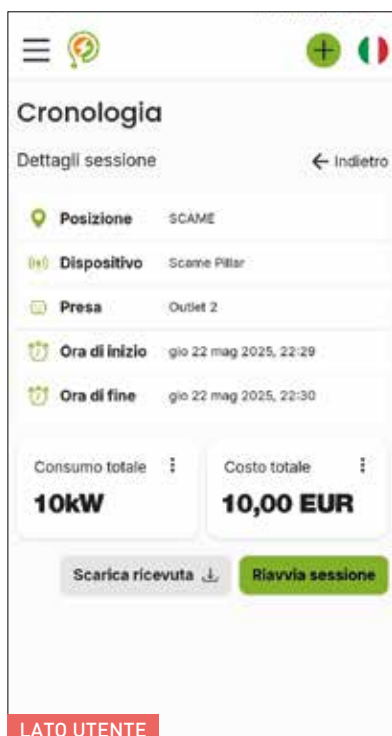
PowerPay integra Stripe, piattaforma leader mondiale per l'elaborazione dei pagamenti, per garantire transazioni sicure e flessibili.

- **Multicanalità:** supporto per un'ampia gamma di metodi di pagamento, inclusi carte di credito/debito e portafogli digitali.
- **Standard di sicurezza:** conformità PCI, crittografia dei dati e sistemi avanzati di rilevamento frodi integrati.
- **Affidabilità:** un ambiente di pagamento protetto che tutela i dati sensibili e rafforza la fiducia dell'utente finale.

CARATTERISTICHE TECNICHE E INFRASTRUTTURA

L'architettura hardware e software è progettata per garantire scalabilità e sicurezza, riducendo drasticamente i costi di installazione grazie a protocolli di comunicazione wireless a lungo raggio.

- **Connettività LoRaWAN:** collegamento wireless tra le prese e il server centrale con copertura fino a 30 km, eliminando l'onere del cablaggio dati.
- **Protocolli antifrode:** sistema di rilevamento meccanico della spina e interruzione automatica dell'erogazione in caso di disconnessione non autorizzata.
- **Scalabilità elettrica:** supporto per correnti di 16A, 32A, 64A e 125A, a copertura della totalità delle esigenze applicative in aree da campeggio, mercati e portuali.
- **Flessibilità di installazione:** soluzione indipendente dal fornitore di energia e compatibile con apparecchiature preesistenti tramite aggiornamenti retrofit.



Device Label	Device Model ID	Device Name	Session Start To	Session End To	Play State Total Hours	Audio State Cues	Audio State Que Consumed Energy	Audio State Current Measurement Unit
Colonna 8	40401780C316	40401780C316	5/1/20, 4:14 PM	5/1/20, 4:14 PM	0:00	0.0	0.00	0.00
Colonna 8	40401780C316	40401780C316	5/1/20, 4:15 PM	5/1/20, 4:14 PM	0:00	0.0	0.00	0.00
Colonna 8	40401780C316	40401780C316	5/1/20, 4:00 PM	5/1/20, 4:13 PM	0:00	0.0	0.00	0.00
Colonna 4	40401780C316	40401780C316	5/1/20, 2:52 PM	5/1/20, 4:04 AM	1:00	0.0	4.22	1.000
Colonna 4	40401780C316	40401780C316	5/1/20, 3:12 PM	5/1/20, 3:40 AM	1:00	0.0	3.02	1.000
Colonna 4	40401780C316	40401780C316	5/1/20, 1:28 AM	5/1/20, 2:34 PM	0:20	0.0	1.00	1.000
Colonna 4	40401780C316	40401780C316	5/1/20, 4:20 PM	5/1/20, 4:20 AM	0:00	0.0	0.76	1.000
Colonna 4	40401780C316	40401780C316	5/1/20, 2:01 PM	5/1/20, 3:10 AM	0:00	0.0	0.00	1.000
Colonna 4	40401780C316	40401780C316	5/1/20, 1:16 AM	5/1/20, 1:16 AM	0:00	0.0	1.00	1.000
Colonna 4	40401780C316	40401780C316	5/1/20, 5:07 PM	5/1/20, 4:39 AM	0:12	0.0	10.00	1.000
				5/1/20, 4:57 AM	0:00	0.0	0.00	1.000

EROGATORI DI ENERGIA E SERVIZI PER AREE PUBBLICHE IN MATERIALE TERMOPLASTICO



NORME DI RIFERIMENTO

CEI 64-8/7 sez. 708/711

IEC 60364-7-709

IEC 60364-7-711

IEC 60364-7-740

Impianti elettrici.

IEC EN 61439-1

IEC EN 61439-7

Apparecchiature assemblate.

MARCATURE E DIRETTIVE



MARCHI



VERSIONI



Erogatori di energia Small
in materiale termoplastico con prese
interbloccate o industriali

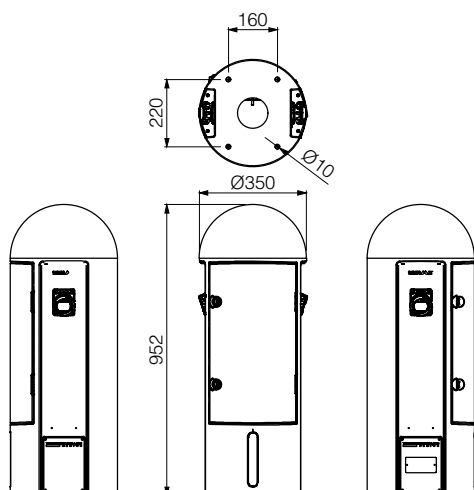


Erogatori di energia Large
in materiale termoplastico con prese
interbloccate o industriali

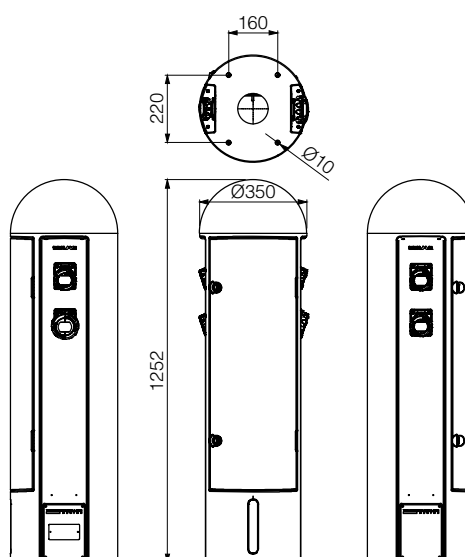
CARATTERISTICHE TECNICHE

Grado di protezione:	IP56
Temperatura di installazione:	-25°C +60°C
Classe d'isolamento:	Classe II (doppio isolamento) ☒
Materiale:	Termoplastico
Resistenza agli impatti (grado IK):	IK10
Colore plastica:	Blu
Morsettiera di alimentazione:	A richiesta
Servizio idrico:	A richiesta
Interruttori di protezione:	Fornito 6A (a richiesta altre taglie)

Small



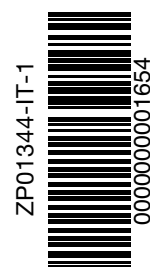
Large



RESISTENZA AGLI AGENTI CHIMICI ED ATMOSFERICI

Soluzione Salina	Acidi		Basi		Solventi				Olio Minerale	Raggi UV
	Concentrati	Diluiti	Concentrati	Diluiti	Esano	Benzolo	Acetone	Alcool		
Resiste	Resistenza limitata	Resiste	Resistenza limitata	Resiste	Resiste	Non Resiste	Non Resiste	Resiste	Non Resiste	Resiste

I valori di resistenza agli agenti chimici sono da considerarsi indicativi. Per ulteriori informazioni e sostanze specifiche contattare il servizio tecnico.



SCAME PARRE S.p.A.
Via Costa Erta, 15
24020 Parre (BG) Italy
Tel. +39 035 705000



www.scame.com
scame@scame.com

