

SCHEMA TECNICA MARINA POINT CON TRANSPONDER - Versione RP TWO PLUS

Descrizione

La colonnina servizi nautici Marina Point RPTWOPLUS è una macchina compatta e versatile ideata per l'impiego come punto di distribuzione di energia elettrica, acqua, avvisi, informazioni e altro in porti turistici.

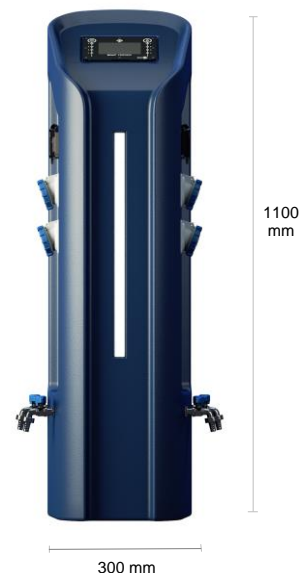
L'erogatore Marina Point è studiato affinché l'utente possa accedervi da solo, semplicemente, in sicurezza e in qualsiasi ora del giorno.

L'abilitazione delle utenze e l'assegnazione dei relativi costi agli utenti avviene per mezzo di un lettore di chiave elettronica e transponder.

La logica di gestione può avvenire sia con addebito successivo che con addebito a scalare. Nel primo caso l'utente è dotato di un'apposita chiave nella quale viene memorizzato un suo codice personale che, quando viene letto dalla cartellina, queste permette di selezionare quale utenza utilizzare e da quel momento conta i consumi e li associa al codice letto.

Nel secondo caso l'utente carica la chiave con un importo variabile e abilita le utenze trasferendo tale credito nella centralina.

La struttura esterna in Polietilene LLDPE realizzata in monoblocco con stampaggio rotazionale garantisce una elevata resistenza agli urti, alla radiazione solare, agli agenti chimici e alla salsedine. Lo stesso involucro esterno può essere realizzato in un'ampia gamma di colori. Internamente è presente un setto divisorio in PE a tenuta per la separazione delle componenti idrauliche da quelle elettriche.



Dati tecnici

Caratteristiche generali Marina Point con Transponder	
Erogatore	Progettato, costruito e certificato secondo la norma EN 60439-1
Materiale involucro	Polietilene LLDPE, anti UV colorato in massa
Dimensioni	600 x 300 x 1200 (h) mm
Grado di protezione	IP56
Accesso interno	Tramite portello anteriore con chiave, dimensioni 320 x 740 (h) mm
Temperatura di esercizio	-30 - +70 °C
Fissaggio	Tramite 4 fischer 10 mm
Morsettiere per giunzione in linea	Connessione tramite morsettiere entra/esci 5 poli per conduttori R S T N PE
Morsettiere installabili	Giunzione a perno filettato da 6 a 12 mm per capicorda da 50 a 185 mm
Prese disponibili	250 VCA 2P+T (ore 6) 16A/32A 380 VCA 3P+N+T (ore 6)
Grado di protezione delle prese	IP67
Protezione utenze	Magnetotermici differenziali Id = 30 mA 16/32/63 con potere di interruzione 4,5 KA o superiore
Illuminazione	LED ad alta efficienza
Protezione	Tramite fusibile o MTD 2A
Distribuzione acqua	
Connessione rete idrica	Tramite attacco 1/2" femmina
Connessione idrica utenze	Rubinetti a sfera 1/2"
Sistemi di contabilizzazione	
Contatore energia	Progressivo con visualizzazione dei kWh consumati
Contatore acqua	Contaltri con visualizzazione dei consumi di ogni utenza
Sistema prepagato	Basato su chiavi elettroniche (transponder) con contabilizzazione dei consumi di energia elettrica e acqua
Contabilizzazione remota	Connessione (via cavo o WiFi) con computer remoto per gestione erogatori, allarmi, storici consumi. Possibilità di ricarica credito via Internet



Prese su entrambi i lati



Display di lettura
transponder



Interruttori posizionati
su entrambi i lati



Illuminazione led
sul lato frontale



setto divisorio in PE a tenuta
per la separazione delle
componenti idrauliche da
quelle elettriche.



Vista inferiore del lato fissaggio



Comparto Idraulico

ROTOTEC S.p.A.
Ufficio tecnico

* **Esempio di erogatore 4 x16 A**