

Pannello di controllo a LED: MTP_LED mod.2016

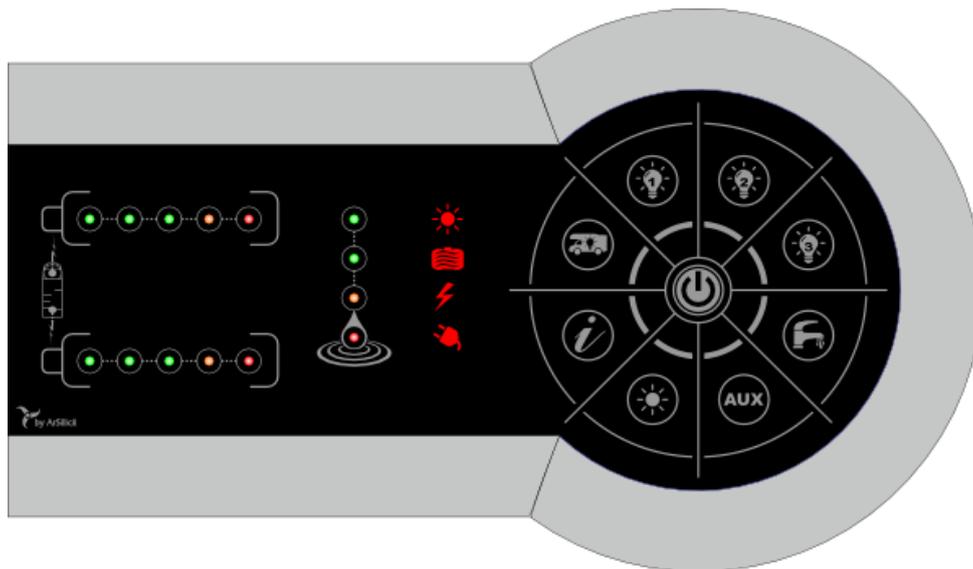


Fig. 1 Vista complessiva del pannello.

Descrizione

Il pannello di controllo è diviso in due sezioni distinte: a destra è posta la ruota dei controlli, mentre a sinistra troviamo gli indicatori a LED. Attraverso la ruota dei controlli, l'utente può accedere a tutte le funzioni principali ed impartire i comandi associati a queste. Gli indicatori a LED servono, invece, a dare una rappresentazione visiva delle principali grandezze di controllo a bordo del motorhome.

Ruota dei controlli



Fig. 2 Ruota dei controlli.

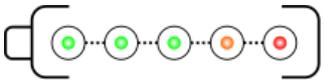
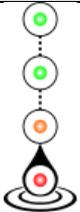
Sono presenti 9 aree attive, alle quali l'utente può fare facilmente accesso semplicemente sfiorandole. Ogni area è evidenziata da un cerchio con un simbolo. Ogni simbolo ha una retroilluminazione, ed il colore della luce può variare a seconda dello stato della funzione associata. Ogni volta che si tocca un'area, se l'area è attiva (illuminata), viene emesso un suono di conferma. Dopo qualche istante, la retroilluminazione viene ridotta per risparmiare energia. Quando si esce dal motorhome, con un semplice tocco del tasto centrale, si spengono tutte le luci e la pompa dell'acqua. Le funzioni associate ad ogni area attiva sono spiegate in dettaglio nella tabella sotto.

Simbolo	Funzione	Colore Retroilluminazione / Descrizione
	Generale	Accende e spegne il pannello, i gruppi luce, la pompa dell'acqua ed i tappeti riscaldanti (se installati). Con una pressione prolungata, si passa alla modalità pulizia del pannello (tutti i tasti sono disattivati), ed il pannello può essere pulito con un panno soffice. Verde: Il pannello è attivo. Spento: Il pannello è spento. Viola: Il pannello è in modalità pulizia, può essere toccato senza attivare nessuna funzione.
	Luce Esterna	Accende e spegne le luci esterne. Turchese: La luce esterna è attiva. Spento: La luce esterna è spenta. Rosso: E' presente un corto circuito sulla linea della luce esterna.
	Gruppi Luce 1-3	Abilita o disabilita il gruppo di luci, es. luci frontali, posteriori, cortesia ecc. Turchese: Il gruppo luci è attivo. (alimentato). Spento: Il gruppo luci è disattivato. (non alimentato). Rosso: Corto circuito sulla linea del gruppo.
	Pompa Acqua	Accende e spegne la pompa dell'acqua. Turchese: Pompa accesa. Spento: La pompa è spenta. Rosso: Corto circuito sulla pompa.
	Aux	Questa funzione può cambiare a seconda del modello (ad esempio, può comandare un nodo extra per luci aggiuntive).
	Pannello Solare	Abilita e disabilita il regolatore dei pannelli solari (optional). Turchese Il regolatore è attivo. Spento: Il regolatore è non attivo oppure non presente.
	Richiesta Informazioni	Abilita gli indicatori a LED dello stato di carica e dei serbatoi dell'acqua ed altre indicazioni aggiuntive. Questa funzione viene disattivata con una seconda pressione, oppure si disattiva automaticamente. Turchese: Indicatori LED attivi. Spento: Indicatori LED disattivati.

Tab. 1 Dettaglio delle aree attive.

Indicatori a LED

Premendo il tasto di richiesta informazioni (vedi sopra) si attivano i seguenti indicatori:

Simbolo	Descrizione
	Stato della batteria servizi e di quella motore. Questo indicatore fornisce una misura del livello di tensione ai capi delle due batterie. Indicatore Lampeggiante quando la comunicazione con il modulo PoverLink è interrotta.
	Livello delle acque chiare. Questo indicatore da una misura del livello dell'acqua contenuta nel serbatoio. Indicatore Lampeggiante quando la comunicazione con il modulo PoverLink è interrotta.
	Potenza in uscita dal regolatore del pannello solare (optional). Verde: Potenza dal pannello alle batterie maggiore di 40Watts. Giallo: : Potenza dal pannello alle batterie è tra 20 e 40 Watts. Rosso: : Potenza dal pannello alle batterie è tra 0 e 20 Watts. Spento: Pannello non attivo, oppure non installato.
	Indicatore di pieno del serbatoio di recupero. Rosso: Serbatoio pieno. Spento: Serbatoio non ancora pieno.
	Indicatore non in uso.