

Sistema per test e carica di batterie

BTL 2016/2 (30596)

BTL 2016/3 (30595)

BTL 2016/4 (30594)

BTL 2016/2 con sistema di monitoraggio della temperatura (30862)

BTL 2016/3 con sistema di monitoraggio della temperatura (30863)

BTL 2016/4 con sistema di monitoraggio della temperatura (30864)



Caratteristiche del prodotto

- Il sistema per test e carica di batterie permette di avere la batteria sempre pronta e carica e di caricare le utenze secondarie, per es. faretti portatili, ricetrasmittenti, ecc. contemporaneamente.
- Il sistema per test e carica di batterie rileva se la tensione dell'impianto batteria o del veicolo collegato è a 12 V o 24 V e regola automaticamente la tensione di carica.
- Il sistema per test e carica di batterie funziona con un sistema a quattro conduttori. In questo modo è possibile collegare qualsiasi veicolo (12 V / 24 V) a ogni posto auto.
- È possibile utilizzare cavi di carica lunghi fino a 50 m (4 × 2,5 mm²) per unità.
- Il sistema per test e carica di batterie, completamente automatico e programmato, è particolarmente indicato per lunghi processi di carica.
- Il sistema per test e carica di batterie emette un allarme in caso di rilevamento di batterie difettose o caduta di corrente.
- Il processo di carica ottimizzato permette di prolungare la vita utile della batteria.
- Indicazione sul display di messaggi operativi ed errori.
- Nessuna formazione di scintille al collegamento. A seconda del risultato della misurazione della batteria viene trasmessa una corrente di carica a impulsi da 0 A a max. 16 A in maniera costante.

- Sull'uscita di allarme a potenziale zero è possibile collegare qualsiasi tipo di dispositivo di monitoraggio esterno o di trasduttore di allarme. In questo modo il sistema per test e carica di batterie contribuisce alla sicurezza dei posti auto.
- Il sistema per test e carica di batterie può essere ampliato con un sistema di monitoraggio della temperatura della ditta Industrie-elektronik Pölz GmbH. La temperatura misurata viene visualizzata sul display e il comportamento di carica si adatta al gradiente di temperatura.

Utilizzo conforme alla destinazione

Il sistema per test e carica di batterie è destinato esclusivamente alla ricarica ed alla carica di mantenimento ottimizzata e a impulsi di batterie ricaricabili al piombo con una capacità minima di 32 Ah.

Il sistema per test e carica di batterie è dotato di massimo di 4 canali per il collegamento a 2, 3 o 4 impianti batteria o veicoli con tensione della batteria di 12 V o 24 V.

Per tutte le batterie al piombo (accumulatori piombo-acido) con una tensione nominale della batteria di 12 V o 24 V per l'uso su veicoli.

Dati tecnici

Alimentazione elettrica	230 V / +10 % / -15 %
Frequenza di rete	50 Hz
Assorbimento di potenza	max. 1800 W
Tensione di uscita nominale per ricarica e carica di mantenimento	30 V / max. 16 A
Capacità minima della batteria	32 Ah
Temperatura ambiente	-20 °C / +50 °C
Dimensioni (L x A x P)	478 x 165 x 365 mm
Peso	circa 12 kg
Lunghezze dei cavi di carica	4 x 2,5 mm ² (max. 50 m)
Classe di protezione	Classe di protezione I (secondo DIN EN 61558)
Grado di protezione	IP 21
Uscita di allarme a potenziale zero	max. 10 A / 230 V
Codice articolo	BTL 2016/2: 30596 BTL 2016/3: 30595 BTL 2016/4: 30594 BTL 2016/2 con sistema di monitor. temperatura: 30862 BTL 2016/3 con sistema di monitor. temperatura: 30863 BTL 2016/4 con sistema di monitor. temperatura: 30864

Questa scheda tecnica è stata redatta sulla base delle conoscenze sinora acquisite. Ogni riproduzione della presente documentazione, a prescindere dal metodo utilizzato, anche per estratti, è vietata in assenza di previa autorizzazione della ditta Industrieelektronik Pözl GmbH. La presente scheda tecnica è un documento senza valore contrattuale. Con riserva di errori, refusi e modifiche. © Copyright 2017 Industrieelektronik Pözl GmbH

Sede centrale

Industrieelektronik Pözl GmbH
 Großendorf 122
 4551 Ried im Traunkreis, Austria

Tel.: +43 (0)7588 – 70 122
 Fax: +43 (0)7588 – 70 125
 E-Mail: office@poelz.at
 Web: www.poelz.at

Filiale Germania

IEP Pözl GmbH
 Laufener Straße 15a
 83395 Freilassing, Germania

Tel.: +49 (0)8654 – 478 670
 Fax: +49 (0)8654 – 478 673
 E-Mail: office@poelz.at
 Web: www.poelz.at