

Kurzbedienungsanleitung



- 1 Taster Anlage Ein / Aus
- 2 Taster Dauerlicht Ein / Aus
- 3 Taster Anzeige der DS/BS Ströme
- 4 Taster Reset
- 5 Taster Tagetest
- 6 Taster Kapazitätstest
- 7 Taster Tiefentladetest
- 8 Taster Led – Test
- 9 Taster Test Erdschluss
- 10 Serielle Schnittstelle
- 11 4 - zeiliges Anzeigedisplay
- 12 LED – Statusanzeigen

Anlage Einschalten

Taste ❶ drücken. Die Display – Beleuchtung geht an. LED „Bereit“ leuchtet (wenn keine Störung anliegt). In diesem Zustand ist die Anlage bei Auftreten eines Netzausfalles bereit die Stromversorgung der angeschlossenen Leuchten zu übernehmen.

Anlage Ausschalten

Taste ❶ drücken. Die Display – Beleuchtung geht aus. LED „Bereit“ erlischt. In diesem Zustand übernimmt die Anlage bei Auftreten eines Netzausfalles die Stromversorgung der angeschlossenen Leuchten nicht. Das Ladeteil versorgt jedoch weiterhin die Batterie.

DS-Beleuchtung Einschalten

Mit der Taste ❷ können alle an das System angeschlossenen Dauerlichtkreise eingeschaltet werden, die mit “Fronttaster aktiv“ konfiguriert sind. Es werden auch die Leuchten in evtl. angeschlossenen Unterverteilern eingeschaltet.

Taste ❷ drücken. Die Dauerbeleuchtung ist eingeschaltet. Die LED „DS-Ein“ leuchtet. Ein erneutes drücken der Taste ❷ schaltet die Dauerlichtkreise wieder aus.

Abfrage der Verbraucherströme

Durch drücken der Taste ❸ können Sie die Ströme der Umschalteinrichtung ansehen. Nach drücken der Taste ❸ erscheint folgende Anzeige:

DS1: 12.5 A AC (bzw. DC)
BS2: 32.8 A AC (bzw. DC)
Evtl. weitere Umschalteinrichtungen

Das Anzeigemenü kann mit der Taste ❺ verlassen werden

Funktionstest

Mit der Taste ❺ kann ein Funktionstest eingeleitet werden. Die VDE0108 schreibt die täglich manuelle oder automatische Überprüfung der Anlage vor. Dieser kann automatisch erfolgen durch Aktivierung des automatischen Funktionstests im Benutzermenü (Benutzerkonfig. -> FKT.Test Konfig.). Die Testauslösung kann abhängig von der internen Schaltuhr mit Tages und Wochenprogramm gestartet werden oder manuell mit der Taste ❺. Der Funktionstest kann jederzeit durch drücken der Taste ❹ beendet werden.

Erkennt die Anlage bei dem Funktionstest defekte Leuchten erscheint die Anzeige „ Fkts-Test Fehler – Leuchtenüberwachung“. Über das Informationsmenü (siehe Seite 2) können die defekten Leuchten angezeigt werden. Mit der Taste ❹ kann die Störungsmeldung gelöscht werden.

Kapazitätstest

Mit der Taste ❻ kann ein Kapazitätstest eingeleitet werden. Nach Testauslösung über die Taste werden alle Abgangskreise auf Batteriebetrieb geschaltet. Dieser Zustand bleibt für die gesamte vorgesehene Notstromzeit 1 oder 3 Stunden erhalten. Falls die Tiefentladespannung vor Ende der für die jeweilige Anlage vorgesehenen Zeit erreicht wird erfolgt Abschaltung mit Störungsmeldung. Der Kapazitätstest kann jederzeit durch drücken der Taste ❹ beendet werden.

Tiefentladetest

Mit der Taste ❼ kann die Überwachungsfunktion „Tiefentladung“ überprüft werden. Der Tiefentladetest kann jederzeit durch drücken der Taste ❹ beendet werden.

Isolationsüberwachung

Durch drücken der Taste ❾ kann der Isolationswert der Anlage (in K-Ohm) angezeigt werden.

Anwendermenü

Die Anlage verfügt über ein umfangreiches Informationsmenü. Das Informationsmenü kann jederzeit durch drücken der Taste ⑤ beendet werden. Um das Menü aufzurufen gehen Sie wie folgt vor:
Bei eingeschaltetem Gerät (Display – Beleuchtung ist an) die Taste ③ für länger als 3 Sekunden drücken. Es erscheint die Anzeige:

