

Information Deutsch

STIMU-600 Umrüstung H4

Um die Funktionen des STIMU-600 an die aktuellen technischen Anforderungen anzupassen, wird eine Umrüstung der Hardware empfohlen. Die einzelnen Punkte sind im Folgenden beschrieben:

- Messbereiche:
 1. Entsprechend der Zweckbestimmung des STIMU-600 für die Funktionsprüfung von Geräten zur Elektrostimulation unterstützt das STIMU-600 H4 Messungen bis zu einer Maximalspannung von ± 250 V.
 2. Dabei werden folgende Spannungen abgedeckt:
 - Messbereich 3: ± 250 V
 - Messbereich 2: ± 50 V
 - Messbereich 1: ± 10 V
 3. Durch die Messbereichsänderung werden die Signalpegel exakter dargestellt.
- Messroutinen:
 1. Für die Erkennung der verschiedenen Eingangssignale wurde die Triggerroutine angepasst. Der Einfluss eingekoppelter Störungen im Rahmen von Messungen sehr geringer Spannungspegel wird minimiert.
 2. Der Arbeitsbereich (10-90%) der Triggerschwellen wurde innerhalb der Messbereiche optimiert.

Bitte benutzen sie für den PC-Betrieb den aktuellen Stand der Software ACTIMED aus dem Download von spl-elektronik.com.

Für Rückfragen stehen wir Ihnen selbstverständlich zur Verfügung.

Andere eventuell namentlich genannten Produkte sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen ihrer jeweiligen Firmen.

Mit freundlichen Grüßen

S.P.L.
Elektronik

Information

English

STIMU-600 Modification H4

To adapt the functions of the STIMU-600 to current technical requirements, a hardware modification is recommended. The individual points are described below:

- Measurement ranges:
 1. In accordance with the intended use of the STIMU-600 for the functional testing of electrical stimulation equipment, the STIMU-600 H4 supports measurements up to a maximum voltage of ± 250 V.
 2. The following voltages are covered:
 - Measurement range 3: ± 250 V
 - Measurement range 2: ± 50 V
 - Measurement range 1: ± 10 V
 3. Changing the measurement range allows signal levels to be displayed more precisely.
- Measurement routines:
 1. The trigger routine was adapted to detect the various types of input signals. The influence of coupled-in interference during measurements of very low voltage levels is minimized.
 2. The operating range (10–90%) of the trigger thresholds has been optimized within the measurement ranges.

For PC use, please use the latest version of the ACTIMED software available for download from spl-elektronik.com.

For further questions we are of course to your disposal.

Other products that may be named are trademarks or registered trademarks of their respective companies.

Best regards

S.P.L.
Elektronik