

# Bedienungsanleitung für Batterieprüfer 9V DIGITAL



Best. Nr.: E12617



**NUR FÜR TROCKENBATTERIEN!**

Der **electra-Batterieprüfer 9V DIGITAL** dient zur schnellen, exakten und sicheren Überprüfung des Ladezustandes einer 9V-Trockenbatterie (Elektrozaun-Trockenbatterie). Er ist für alle handelsüblichen 9V-Trockenbatterien in allen gängigen Ausführungen und Kapazitäten geeignet. Während der Prüfung wird die Batterie mit einem Prüfstrom von ca. 80 mA belastet, dadurch simuliert der Batterieprüfer den Betrieb der Batterie unter Belastung mit einem handelsüblichen 9-V-Elektrozaungerät. Dies ermöglicht eine wesentlich genauere und aussagefähigere Prüfung der Batterie im Vergleich zu einem handelsüblichen Spannungsmessgerät mit hochohmigem Prüfeingang!

Zur Prüfung der Batterie stecken Sie die schwarze Anschlussbuchse „MINUS“ auf den Minuspol-Prüfstift (links oben am Prüfgerät, kleiner Stiftdurchmesser) und die rote Anschlussbuchse „PLUS“ auf den Pluspol-Prüfstift (rechts oben am Prüfgerät, grosser Stiftdurchmesser). Die Digitalanzeige zeigt den Wert der Batteriespannung mit einer Genauigkeit von 0,1 Volt in einem **Messbereich von ca. 5,5 Volt - 9,9 Volt an (Messtoleranz ca. 2%)**.

Leuchtet die Digitalanzeige nicht, wurde entweder der Batterieprüfer falsch gepolt an die Batterie angeschlossen oder die Batterie ist unter ca. 5,5 Volt entladen bzw. defekt. Liegt die gemessene Spannung über 9,9 Volt, erlischt die Digitalanzeige und die rote Warnleuchte „ÜBERSPANNUNG“ leuchtet auf.

**Der Batterieprüfer ist ausschliesslich zur Messung von Trockenbatterien 9 Volt geeignet. Verwenden Sie das Gerät nicht zur Messung von Nassbatterien 12 Volt oder 24 Volt!**

**electra** *Weidezaungeräte*

Basdorfer Straße 15 • D-34516 Vöhl • ☎ ++49 5635 1350 • Fax ++49 5635 8214

86364A\_BAL\_Batterieprüfer\_9V\_DIGITAL\_electra.p65

# Bedienungsanleitung für Batterieprüfer 9V DIGITAL



Best. Nr.: E12617



**NUR FÜR TROCKENBATTERIEN!**

Der **electra-Batterieprüfer 9V DIGITAL** dient zur schnellen, exakten und sicheren Überprüfung des Ladezustandes einer 9V-Trockenbatterie (Elektrozaun-Trockenbatterie). Er ist für alle handelsüblichen 9V-Trockenbatterien in allen gängigen Ausführungen und Kapazitäten geeignet. Während der Prüfung wird die Batterie mit einem Prüfstrom von ca. 80 mA belastet, dadurch simuliert der Batterieprüfer den Betrieb der Batterie unter Belastung mit einem handelsüblichen 9-V-Elektrozaungerät. Dies ermöglicht eine wesentlich genauere und aussagefähigere Prüfung der Batterie im Vergleich zu einem handelsüblichen Spannungsmessgerät mit hochohmigem Prüfeingang!

Zur Prüfung der Batterie stecken Sie die schwarze Anschlussbuchse „MINUS“ auf den Minuspol-Prüfstift (links oben am Prüfgerät, kleiner Stiftdurchmesser) und die rote Anschlussbuchse „PLUS“ auf den Pluspol-Prüfstift (rechts oben am Prüfgerät, grosser Stiftdurchmesser). Die Digitalanzeige zeigt den Wert der Batteriespannung mit einer Genauigkeit von 0,1 Volt in einem **Messbereich von ca. 5,5 Volt - 9,9 Volt an (Messtoleranz ca. 2%)**.

Leuchtet die Digitalanzeige nicht, wurde entweder der Batterieprüfer falsch gepolt an die Batterie angeschlossen oder die Batterie ist unter ca. 5,5 Volt entladen bzw. defekt. Liegt die gemessene Spannung über 9,9 Volt, erlischt die Digitalanzeige und die rote Warnleuchte „ÜBERSPANNUNG“ leuchtet auf.

**Der Batterieprüfer ist ausschliesslich zur Messung von Trockenbatterien 9 Volt geeignet. Verwenden Sie das Gerät nicht zur Messung von Nassbatterien 12 Volt oder 24 Volt!**

**electra** *Weidezaungeräte*

Basdorfer Straße 15 • D-34516 Vöhl • ☎ ++49 5635 1350 • Fax ++49 5635 8214

86364A\_BAL\_Batterieprüfer\_9V\_DIGITAL\_electra.p65