

Datenblatt
Datasheet



ProbitSite

The DALI Multimeter

ProbitSite – Analysegerät

Überblick

- Kompaktes Handheld-Gerät zur DALI Installations-Prüfung.
- Erkennt jedes Gerät am DALI-Bus ohne die Konfiguration zu verändern.
- Übersichtliche (Intuitive) Darstellung auf dem vollgrafischen Display.
- Kann über 30.000 Installationen speichern.
- Zeichnet zu jedem Zeitpunkt den Busverkehr mikrosekundengenau auf.
- Intelligente Bus Power Supply ermöglicht den Einsatz an allen DALI-Anlagen.
- Akkuleistung ausreichend für den gesamten Arbeitstag.
- Analysiert die Signalqualität aller Telegramme auf dem Bus.
- Überprüft die Zertifizierung erkannter Geräte durch die DiiA Datenbank.
- Datenübertragung an den PC zur Dokumentation und Nachweis.
- Unterstützt vollständige IEC62386 Normreihe, sowie Entwürfe der DiiA.



Spezifikation, Kenndaten

Artikelnummer	PBS_V1.0
GTIN	4262466940009

Technische Daten

Anzeige	3.5", TFT, 320 x 480, RGB, 600cd/m ²
Akku	Li-Polymer, 14.8 Wh*, 3.7V, 4000mAh
Speicher	Intern 64GB
DALI	2x 4mm Laborsicherheitsbuchsen Überspannungsschutz bis 240Vac
IEC62386	101~103 201~209, 216~224, 250~253 301~306, 332~333
DALI Bus Power Supply	17V nominal 95mA / 190mA min. guaranteed 250mA maximum current
Arbeitstemperatur	0°C ~ 50°C*
Lagertemperatur	0°C ~ 35°C*
USB-C Laden	5V, 500mA max.
USB-C Daten	USB 2.0, Full Speed, Virtual Com Port
Größe	80mm x 165mm x 27mm
Gewicht	280g
Gewicht mit Verpackung	650g
*	Durch die Anzahl der Ladezyklen oder die Verwendung bei extremen Temperaturen kann die Kapazität abnehmen.
Sicherheitshinweise	Wenn die Temperatur des Gerätes zu stark ansteigt, schalten Sie das Gerät aus und brechen ggf. den Ladevorgang ab und lassen das Produkt abkühlen.

ProbitSite – Analysis Device

Overview

- Compact handheld device for DALI installation testing.
- Recognises every device on the DALI bus without changing the configuration.
- Clear (intuitive) presentation on the fully graphic display.
- Can store over 30,000 installations.
- Records bus traffic to the microsecond at any time.
- Intelligent bus power supply enables use with all DALI systems.
- Sufficient battery power for the entire working day.
- Analyses the signal quality of all telegrams on the bus.
- Checks the certification of recognised devices using the DiiA database.
- Data transfer to the PC for documentation and prove.
- Supports the complete IEC62386 series of standards and DiiA drafts.



Specifications

Article Number	PBS_V1.0
GTIN	4262466940009

Technical Data

Display	3.5", TFT, 320 x 480, RGB, 600cd/m ²
Battery	Li-Polymer, 14.8 Wh*, 3.7V, 4000mAh
Memory	Built in 64GB
DALI	2x 4mm Laboratory safety sockets Overvoltage protection 240Vac
IEC62386	101~103 201~209, 216~224, 250~253 301~306, 332~333
DALI Bus Power Supply	17V nominal 95mA or 190mA min. guaranteed 250mA maximum current
Operating Temperature	0°C ~ 50°C*
Storage Temperature	0°C ~ 35°C*
USB-C Charge	5V, 500mA max.
USB-C Data	USB 2.0, Full Speed, Virtual Com Port
Size	80mm x 165mm x 27mm
Weight	280g
Wight with Packaging	650g
*	The capacity may decrease due to the number of charging cycles or use at extreme temperatures.
Safety Notes	If the device heats up excessively, switch off the device and, if necessary, abort the charging process and allow the product to cool down.