



VITRONIC
the machine vision people



LIBOX

MEHR POWER FÜR MOBILE VERKEHRSÜBERWACHUNG

Der Aufbau einer mobilen Geschwindigkeitsüberwachung soll schnell und unkompliziert sein. Vor diesem Hintergrund hat VITRONIC die neue LIBOX entwickelt. Die eingesetzte Lithium-Ionen-Technologie ermöglicht ein deutlich reduziertes Gewicht bei verbesserter Laufleistung. Die Anschlüsse sind so gesetzt, dass sie eine einfache und schnelle Verkabelung am Einsatzort ermöglichen: Je nach Standort und Bedarf lassen sich Messsystem und Blitz aus demselben oder auch mehreren Batteriekoffern mit Energie versorgen. Für einen schnellen Überblick über die verbleibende Batterieleistung verfügt die LIBOX über eine hinterleuchtete grafische Kapazitätsanzeige der Leistungsreserve.

Die LIBOX ist optimiert für den Einsatz mit dem POLISCAN FM1 Geschwindigkeitsmesssystem.* www.vitronic.de

* Für den Betrieb mit POLISCAN M1 und dem entsprechenden Zubehör ist ein von VITRONIC erhältlicher Adapter nötig.

Bis zu zwölf Stunden Laufzeit

Voll aufgeladen verfügt die LIBOX über eine Kapazität von 45 Amperestunden. Damit lässt sich ein POLISCAN-Messsystem bis zu zwölf Stunden betreiben.* Erfordert der Messstandort zusätzliche Leistung, lassen sich mehrere Batteriekoffer zusammenschalten, was die Messdauer entsprechend verlängert (kaskadierbar).

Durch den Einsatz der Lithium-Ionen-Technologie lässt sich der Batteriekoffer innerhalb kurzer Zeit auf eine Arbeitsleistung laden. Diese Möglichkeit besteht auch für die Ladung über ein Fahrzeug während der Fahrt zwischen zwei Messstandorten.

Lange Lebensdauer

Die moderne Lithium-Ionen-Technologie der LIBOX gewährleistet eine deutlich verbesserte Lebensdauer. Darüber hinaus ist sie bei voller Ladung bis zu sechs Monate lagerfähig und verfügt über einen eingebauten Schutz vor Schäden aufgrund von Überladung und Laden bei extremen Temperaturen.

Die LIBOX erfüllt die Anforderungen der DIN EN 60950 sowie der internationalen IEC 60950.

* Bei einem Anschluss von weiterem Zubehör wie einem Xenon-Blitz verkürzt sich die Messdauer.

- » Lithium-Ionen-Technologie
- » Stromversorgung für bis zu 12 Stunden Messbetrieb*
- » Gleichzeitiger Betrieb von Messsystem und Blitz an einem Batteriekoffer
- » Schutzklasse IP65
- » Schnelleres Laden auf Grundleistung auch im Fahrzeug
- » Kaskadierbar
- » Abwärtskompatibel mit Zubehör

Technische Daten

Maße	B 430 mm x H 345 mm x T 160 mm
Gewicht	ca. 14 kg
Spannung	12 VDC
Kapazität	45 Ah
Anschlüsse	2 Anschlüsse für System, Blitz oder Ladefunktionalität



VITRONIC Dr.-Ing. Stein
Bildverarbeitungssysteme GmbH
Hasengartenstr. 14
65189 Wiesbaden, Deutschland
Fon +49 611 7152 0
Fax +49 611 7152 133
www.vitronic.de
sales@vitronic.de

Louisville, USA – sales.us@vitronic.com
Melbourne, Australia – sales.au@vitronic.com
Dubai, United Arab Emirates – sales.ae@vitronic.com
Shanghai, China – sales.cn@vitronic.com