

Übersicht

ESU 50311 - Cab Control, DCC Digitalsystem mit Mobile Control, 7A, mit Netzteil

ESU

Produktnummer: A310706



Preis

UVP 549,00 € *** (6.19% gespart)
514,99 €*

Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten

Beschreibung

Mit dem CabControl verknüpft ESU die Bedienungsfreundlichkeit des beliebten Handreglers MobileControl II mit der Basisstation Integrated Control Unit (ICU), die neben einem leistungsstarken Booster eine hochwertige DCC Zentrale mit Railcom® und RailComPlus® sowie einen kompletten WLAN-Access-Point beinhaltet.

Mit seiner 7A-Ausgangsleistung ist das CabControl eine ideale Zentrale für Modelleisenbahner aller Spurweiten, die einen einfachen Handbetrieb per Funk suchen, dabei aber auf den Komfort einer automatischen Lokerkennung und komfortabler Bedienung der Loks nicht verzichten wollen.

Loks steuern

Die Integrated Control Unit (ICU) ist eine vollwertige DCC-Digitalzentrale mit RailCom® und RailComPlus® Datenformat, die bis zu 16384 Loks steuern kann. Jeder Lok können bis zu 31 Funktionen zugewiesen werden. Selbstverständlich werden pro Lok individuelle Funktionstastensymbole ebenso verwaltet wie der Lokname. Ein Loksymbol kann am Handregler direkt ausgewählt werden. Wenn Ihre Lok mit einem RailComPlus®-kompatiblen Decoder ausgestattet ist, wird die Lok beim ersten aufgleisen automatisch erkannt und mit allen Eigenschaften übernommen. Sie müssen an der Konfiguration nichts mehr ändern. Falls erforderlich, wird die Adresse der Lok vollautomatisch umprogrammiert.

Der speziell für die Steuerung von Modellbahnen entwickelte Mobile Control II Handregler bietet einen feinfühlig reagierenden Drehregler und vier haptische Funktionstasten an den Seiten, die eine verwechslungsfreie Bedienung ohne Blickkontakt gewährleisten. Das Display mit 480x800 Pixel Auflösung zeigt alle Informationen jederzeit im Klartext an. Bis zu 32 Funkhandregler können verwaltet werden.

Weichen/Magnetartikel schalten

Mit Hilfe des Stellwerks lassen sich bis zu 1000 Magnetartikel (Weichen, Signale) direkt am Handregler schalten.

Decoder programmieren

Das CabControl System kann Loks sowohl am Hauptgleis mit Hilfe von POM direkt programmieren als auch mit Hilfe von RailCom® direkt auslesen. Selbstverständlich kann auch ein Programmiergleis an die ICU angeschlossen werden.

Booster

Der integrierte Booster mit 7A Ausgangsleistung ist stark genug, um auch Spur-1 oder G-Spuranlagen mit Strom zu versorgen. Die Gleisspannung kann direkt am mitgelieferten Netzteil der Spurweite angepasst werden. Cab Control passt für alle Spurweiten.

Konnektivität

In die Integrated Control Unit (ICU) sind neben einem vollwertigen WLAN-Accesspoint auch eine LAN- und USB-Buchse integriert. So kann das System auf Wunsch direkt in Ihr Heimnetzwerk eingebunden und mit einer optionalen Computersteuerung ergänzt werden. Alle bekannten Softwareprodukte werden von der ICU unterstützt, da das Protokoll kompatibel zur ECoS gestaltet ist. Sofern eine PC-Software eingesetzt wird, können am ECoSLink-Bus auch ECoSDetector Rückmeldemodule für die Gleisbesetzmeldung angeschlossen und direkt in der Software ausgewertet werden. Mit Hilfe der USB-Buchse kann einerseits das Mobile Control direkt aufgeladen werden, oder ein USB-Stick für die Datensicherung bzw. Softwareupdates der ICU angeschlossen werden.

Technische Daten

Basisgerät: Zentrale mit ARM-Controller und Linux®-Betriebssystem. Integrierter Booster mit 7.0A Dauerleistung. RailCom® Rückmelder integriert. Programmiergleis Ausgang mit 0.6A Leistung. 1 Anschluss für ECoSlink Geräte. Anschluss für ECoSlink Buserweiterung. 10/100Mbit Ethernet-Anschluss. Integrierter WLAN-Accesspoint als Master oder Client konfigurierbar.

Features

DCC mit 14,28, 128 Fahrstufen. RailCom® und RailComPlus®. Bis zu 9999 Adressen. Bis zu 31 Funktionstasten pro Lok. Bis zu 16384 Lokobjekte, 1024 Weichenobjekte. 32 Mehrfachtraktionen mit je bis zu 16 Loks.

Lieferumfang

Integrated Control Unit (ICU). Netzteil mit einstellbarer Ausgangsspannung 15V-21V. Mobile Control II Handregler mit Umhängeband und USB-Ladekabel. Anschlussklemmen für Gleis- & Programmiergleis. Ausführliche Bedienungsanleitung.

Produktinformationen

Größe:

alle