

Die neue Digitalzentrale Commander 2



viessmann®



Gefördert durch:



Bundesministerium
für Wirtschaft
und Energie

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

5320

Lieferung ohne Tablet



Innovation,
die bewegt!

Commander 2 Die Digitalzentrale für NMRA-DCC und Motorola

- ▶ **Flexible Anzeigemöglichkeiten:** Sie entscheiden selbst über die Größe und den Standort Ihres Anzeigergerätes. Ihr Smartphone oder Tablet kann direkt in die Nut des Commander 2 gestellt werden. Über den HDMI-Ausgang können verschiedene Anzeigergeräte wie Bildschirme, Touch-Monitore, Beamer usw. angeschlossen werden. So können Sie mit dem Beamer den Gleisplan oder Lokführerstand sogar an eine Wand projizieren.
- ▶ **Längere Beständigkeit:** Integrierte Displays von Digitalzentralen altern im Laufe der Zeit und können bei einem Defekt nicht oder nur mit großem Aufwand getauscht werden. Ein Smartphone/Tablet können Sie schnell und günstig auswechseln!

Komfortable Steuerung Ihrer Anlage

- ▶ Zeitloses Design.
- ▶ 2 Fahrregler.
- ▶ Rückmeldung mit s88, RailCom, Loconet.
- ▶ Fotorealistische Lokbilder.
- ▶ Eingebauter Booster.
- ▶ Fließende Integration von manuellem Betrieb und intelligenter automatischer Steuerung.
- ▶ Die komfortablen Funktionen des Commander 1 Art. **5300** sind integriert und erweitert.
- ▶ Rückwärtskompatibel zum Commander 1 Art. **5300**.
- ▶ Noch schärfere Grafik.
- ▶ Integrierter Video-Ausgang.
- ▶ Über eine an den Commander 2 angeschlossene Tastatur und Maus kann die gesamte Anlage noch bequemer gesteuert werden.

SmartMaus®

- ▶ **Mobile Steuereinheit:** Kombierter Lokhandregler mit Halterung für Smartphones und Tablets als mobile Steuereinheit für die Anlage mit dem Commander 2.
- ▶ **Automatische Positionserkennung:** Die Kamera Ihres Smartphones/Tablets erfasst den gewünschten Gleisabschnitt und legt diesen zusammen mit der dort befindlichen Lok auf das Display Ihres Smartphones/Tablets.
- ▶ **Lokauswahl:** Tippen Sie einfach das Gleis auf dem Gleisplan im Display Ihres Smartphones/Tablets an und die zugehörige Lok wird auf dem Display aufgerufen. Automatisch erscheint die Lok zusammen mit der nächsten Weiche im direkten Zugriff. So können Sie die Lok bequem mit dem Smartphone/Tablet vor Ort steuern - ideal für Lokführer!

Seminare bei uns in Hatzfeld-Reddighausen

Lassen Sie sich in kleinen Gruppen und entspannter Atmosphäre begeistern und erfahren Sie unter fachkundiger Leitung alles über den Commander.

Commander Digitales Fahren und Schalten – genial einfach!
Seminar Nr. 1903 | Samstag, 21.09.2019 | 9:00 – 17:00 Uhr

Mehr Informationen zu diesem und weiteren Seminaren finden Sie auf unserer Homepage unter www.viessmann-modell.com/seminare/

5320 Commander 2

Die komfortable, umfassende Digitalzentrale für NMRA-DCC und Märklin (Motorola alt/neu, mfx-Fahrbetrieb). Steuerung und Einstellung über separates Smartphone/Tablet (nicht im Lieferumfang enthalten). Innovative Gleisplanzuordnung über die integrierte Kamera des Smartphone/Tablets. Lok- und Weichensteuerung im vollen Umfang des jeweiligen Digitalformats, 2 Fahrregler mit separaten Fahrtrichtungstasten, Rückmeldung mit s88, RailCom-Detector am Haupt- und Programmiergleis Ausgang, Anschlüsse für zusätzliche Booster, Loconet, farbiges Gleisbild in verschiedenen Vergrößerungsstufen, fotorealistische Lokbilder, farbige Darstellung von Weichenstellungen und Signalen, farbige Ausleuchtung von Fahrstraßen und Gleisbesetztanzeige, Zugnummern-Anzeige im Gleisbild, interne Uhr mit einstellbarer Modellzeit, Programmiergleisanschluss, eingebauter Booster (4/5 A, für große Spurweiten einstellbar). Verbindung mit Tablet oder PC über LAN/WLAN. HDMI-Ausgang für einen Monitor oder Beamer sowie USB-Anschlüsse für Maus und Tastatur. Inkl. Netzteil. Geeignete Betriebssysteme des Smartphones/Tablets: Windows, Android, iOS.

DCC MM RailCom s88



5320



5321

Lieferung ohne Smartphone

5321 SmartMaus® (ohne Smartphone/Tablet)

Kombierter Lokhandregler mit Halterung für Smartphones als Steuereinheit für die Anlage zusammen mit dem Commander 2. Für Tablets benötigen Sie die Halterung Art. **5322**. Die SmartMaus® ermöglicht die direkte mobile Steuerung einer Lok mit dem Handregler im Griff in Verbindung mit einem Smartphone/Tablet und der gesamten Anlage über Touchscreen von Smartphone/Tablet. Kabellose Verbindung über WLAN des Smartphones/Tablets mit Commander 2. Das Smartphone/Tablet kann über ein Kugelgelenk beliebig ausgerichtet werden. Für Rechts- und Linkshänder geeignet.

5322 SmartMaus®-Halterung für Tablets (ohne Abbildung)

Ergänzung zu Art. **5321** mit Aufnahmemöglichkeit für Tablets.



viessmann®

Viessmann Modelltechnik GmbH
Bahnhofstraße 2a
D – 35116 Hatzfeld-Reddighausen
info@viessmann-modell.com

© 2019 Änderungen und Irrtümer vorbehalten.



8912 02/2019
2.500 / Ka
Fotos: Viessmann Kit