

Commander 2

Digitalzentrale

Positionserkennung über Kamera
von Smartphones und Tablets



Viessmann



5320

(Lieferung ohne Tablet)

- ▶ 2 Fahrregler mit separaten Fahrrichtungstasten
- ▶ Rückmeldung mit s88
- ▶ RailCom-Detector am Haupt- und Programmiergleis Ausgang
- ▶ Loconet
- ▶ Fotorealistische Lokbilder
- ▶ Eingebauter Booster (4 A), Anschlüsse für zusätzliche Booster
- ▶ Inkl. Netzteil

Die neue Dimension

Die komfortable Digitalzentrale für NMRA-DCC und Märklin (Motorola alt/neu, mfx-Fahrbetrieb).

- ▶ **Steuerung und Einstellung über Smartphone oder Tablet** (nicht im Lieferumfang enthalten)
- ▶ **Automatische Positionserkennung:** Die Kamera Ihres Smartphones/Tablets erfasst den gewünschten Gleisabschnitt und legt diesen zusammen mit der dort befindlichen Lok auf das Display
- ▶ **Lokauswahl einfach wie nie:** Tippen Sie einfach das Gleis auf dem Gleisplan im Display an und die zugehörige Lok wird auf dem Fahrregler aufgerufen. Automatisch erscheint die Lok zusammen mit der nächsten Weiche im direkten Zugriff – ideal für Lokführer!
- ▶ **Der Gleisplan an der Wand – Monitor, Fernseher oder Beamer (HDMI-Anschluss):** Die Anschlüsse des Commander 2 erlauben zum Beispiel den Betrieb eines beliebig großen Monitors oder Beamers, der den Gleisplan oder den Lokführerstand an die Wand projiziert
- ▶ **Größte Flexibilität:** Sie entscheiden, ob Sie ein großes oder kleines Display verwenden. Ihr Smartphone oder Tablet kann direkt auf den Commander 2 gesteckt werden
- ▶ **Passend dazu:** Die **SmartMaus** als kombinierter Lokhandregler mit Halterung für Smartphones und Tablets (optional Art. 5322) als Steuereinheit für die Anlage zusammen mit Commander 2 – für größte Flexibilität



5321

Gefördert durch:

Bundesministerium
für Wirtschaft
und Energie
aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages



Tablets und Smartphones als Bedienteile, drahtlos mit dem **Commander 2** verbunden

Vorteile:

- ▶ Fließende Integration von manuellem Betrieb und intelligenter automatischer Steuerung
- ▶ Die komfortablen Funktionen des **Commander Art. 5300** sind integriert und erweitert
- ▶ Rückwärtskompatibel zum **Commander Art. 5300**
- ▶ Noch schärfere Grafik
- ▶ Sie verwenden Ihr eigenes Tablet/Smartphone, so entstehen keine weiteren Anschaffungskosten
- ▶ Volle Flexibilität: Sie entscheiden selbst über die Größe Ihres Displays
- ▶ Integrierter Video-Ausgang
- ▶ Der **Commander 2** kann ebenfalls über eine angeschlossene Tastatur und Maus die gesamte Anlage steuern
- ▶ Inklusive USB-Ladebuchse zur Stromversorgung von Smartphones und Tablets

Mehr Flexibilität, längere Haltbarkeit

Mit dem Commander 2 hat Viessmann sich bewusst gegen ein integriertes Display entschieden. Die Vorteile:

Größte Flexibilität: Sie entscheiden, ob sie ein großes oder kleines Display verwenden. Ihr Smartphone oder Tablet kann direkt auf den Commander 2 gesteckt werden.

Längere Haltbarkeit: Integrierte Bildschirme von Digitalzentralen können bei einem Defekt nicht oder nur mit großem Aufwand getauscht werden. Ein Tablet oder Smartphone ist hingegen schnell und günstig ausgewechselt!

Wählen Sie selbst, wo Ihr Bildschirm steht und wie groß er ist. Natürlich lassen sich auch Touch-Monitore anschließen!

5320 **Commander 2, Digitalzentrale**

Die komfortable, umfassende Digitalzentrale für NMRA-DCC und Märklin (Motorola alt/neu, mfx-Fahrbetrieb). Steuerung und Einstellung über separates Smartphone oder Tablet (nicht im Lieferumfang enthalten). Innovative Gleisplanzuordnung über die integrierte Kamera des Smartphone/Tablets. Lokomotiv- 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 A). Verbindung mit Tablet oder PC über LAN/WLAN. HDMI-Ausgang sowie USB-Anschlüsse für Maus und Tastatur. Inkl. Netzteil.

5321 **SmartMaus** (ohne Smartphone/Tablet)

Kombinierter Lokhandregler mit Halterung für Smartphones und Tablets (optional Art. 5322) als Steuereinheit für die Anlage zusammen mit **Commander 2**. 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 mit **Commander 2 Art. 5320**.

5322 **SmartMaus**-Halterung für Tablets (o. Abb.)

Ergänzung zu Art. 5321 mit Aufnahmemöglichkeit für Tablets.



Viessmann

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

© 2017 Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

www.viessmann-modell.de

8999

Viessmann Katalog 2017/2018 DE

8990

Viessmann catalogue 2017/2018 EN

