elriwa®
Ihr Fachhandel für
Modellbahnen und Zubehör

Modellbahnshop elriwa
Radeberger Str. 32
01454 Wachau OT
Feldschlößchen
Deutschland

Kontakt:
Telefon: 03528-4779070
E-Mail: info@elriwa.de

Übersicht

YAMORC

YAMORC YD7010 - Digitalzentrale Command Station

Produktnummer: A361705













Preis

UVP 274,00 € *** (5% gespart)
260,30 €*

Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten

Erstellt am 01.11.2026.
Dieses Dokument stellt kein Angebot dar. Es gelten die aktuellen Preise im Online-Shop.
* Alle Preise inkl. gesetzl. Mehrwertsteuer zzgl. Versandkosten, wenn nicht anders angegeben.

elriwa®
Ihr Fachhandel für
Modellbahnen und Zubehör

Modellbahnshop elriwa
Radeberger Str. 32
01454 Wachau OT
Feldschlößchen
Deutschland

Kontakt:
Telefon: 03528-4779070
E-Mail: info@elriwa.de

Beschreibung

Aufbauend auf dem YD9401-Upgrade für den DR5000 wurde mit dem YD7010 eine komplette Zentraleinheit entwickelt. Diese beinhaltet die bewährte Technologie des YD7001 und das Netzwerkmodul YD9401.

Die Zentraleinheit basiert auf der Technologie des YD7001-E, verfügt jedoch über ein komplett neu entwickeltes Mainboard mit verbesserter Komponentenauswahl und optimiertem PCB-Layout für mehr Robustheit und erweiterte Funktionalität. Selbstverständlich ist das YD9401 bereits vorinstalliert.

Darüber hinaus wurden einige optische und anwendergerechte Aspekte verbessert: Die RJ-Anschlüsse sind nun farblich unterschiedlich gestaltet, da sie vorher alle grau waren und leicht zu Verwechslungen führten. Die XBus- und Netzwerkbuchsen unterscheiden sich jetzt farblich von den ES-Link/s88N-, LocoNet- und BBus-Anschlüssen.

An der Vorderseite befinden sich die GO- und STOP-LEDs nun in einer Linie mit allen anderen LEDs. Dadurch wird verhindert, dass die LEDs beim Betätigen der Drucktaster berührt oder beschädigt werden.

Auf der Rückseite wurden die RS-Bus- und Programmgleis-Anschlüsse in einem 4-poligen Block zusammengefasst. Dadurch wird ein Verdrehen der Anschlüsse und im schlimmsten Fall ein Abscheren verhindert.

Die YD7010 ist als Einstiegsmodell positioniert und bietet dennoch ein umfassendes und vielseitiges DCC-System.

Die wichtigsten Funktionen im Überblick:

- Einzigartiger DCC-Signalgenerator
- Mit Prioritätssteuerung und verschachtelter Paketgenerierung
- Änderungen, die über eine beliebige Schnittstelle gesendet werden, werden direkt auf das Gleis übertragen
- Generiert RailCom Cut-Out
- 3 Integrierter Booster
- Betriebsspannungsbereich: 15–19 V DC. Dies ergibt eine Gleisspannung von 13,8–17,8 Volt. Das bedeutet: sicher für Ihre N-Spur-Anlagen und leistungsstark für H0

Mehrere modellbahnkompatible Schnittstellenbusse:

- LocoNet, der von Digitrax Inc. entwickelte Weltstandard
- XpressNet, vom Erfinder von DCC: Lenz
- Das bewährte S88-Signal, vollständig kompatibel mit ES-IN-Link durch Verwendung des YD6902-EXT-Adapters

USB-Schnittstelle für drei virtuelle COM-Ports:

- YD.Command
- LocoNet
- XpressNet

Über die USB-Verbindung kann auch die Firmware des YD7010 aktualisiert werden.

Volle Netzwerkfunktionen:

- WLAN-Zugangspunkt ermöglicht direkten Zugriff für Smartphones, Tablets und Handsteuerungen
- 100BaseT RJ45-Netzwerkanschluss

Verbindung zum Heimnetzwerk und zuverlässige Verbindung zur PC-Software
Mithilfe des integrierten YD9401-Moduls, dadurch 6 verschiedene, gleichzeitig nutzbare Netzwerkprotokolle über WLAN und LAN:

- XpressNet-LAN

elriwa®
Ihr Fachhandel für Modellbahnen und Zubehör

Modellbahnshop elriwa
Radeberger Str. 32
01454 Wachau OT
Feldschlößchen
Deutschland

Kontakt:
Telefon: 03528-4779070
E-Mail: info@elriwa.de

- Z21®
- LocoNet Binary
- LocoNet LBServer
- JMRI: WiThrottle
- YD.Command Booster-Schnittstelle über LocoNet-B mit starken 800-mA-LocoNet-RailSync-Signalen

Schnittstelle für Handsteuerungen, Feedback-Module usw. über LocoNet-T mit starken 800-mA-Signalen 12-V-Gleichstromnetzteil:

- Leistungsstarkes 1-A-XpressNet-Netzteil
- Roco R-BUS-kompatible Rückmeldungen an der XpressNet-Buchse
- Roco B-BUS für kompatible Verstärker an der RJ10-Buchse
- Lenz RS-BUS-kompatible Rückmeldungen
- Infrarotsensor für die Verwendung mit IR-basierten Fernbedienungen wie der Uhlenbrock IRIS oder der Piko DigiFern
- Klare LED-Anzeigen

Programmierung:

- POM-Schreiben
- Servicemodus (Programmierspur)
- ES-Link-fähige Module wie YD8044, YD8008, YD8116, YD6016ES, YD7403

Zusätzlich erhältlich ist ein hochwertiges Schaltnetzteil nach YaMoRC-Spezifikation mit folgenden Optionen:

- 15 V fest / 4 A
- 18 V fest / 3,4 A

Produktinformationen

Größe:	alle