

Bienvenue chez Z21



Merci d'avoir choisi un produit Z21.

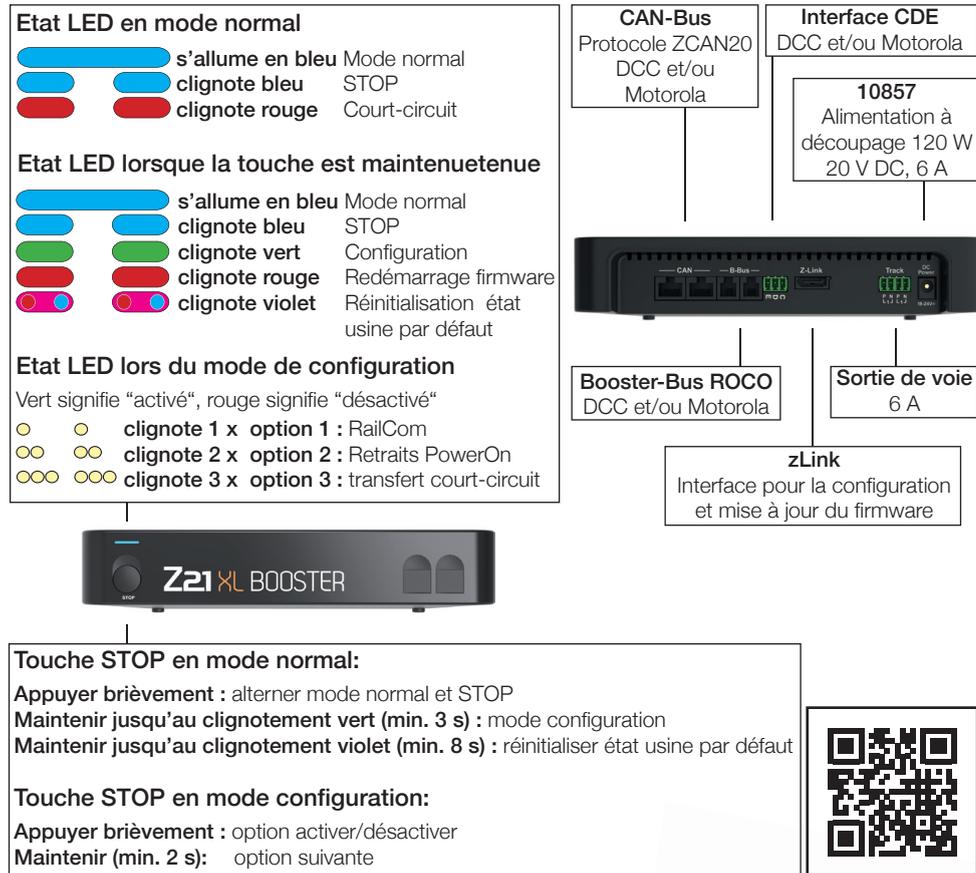
Guide de l'utilisateur :

Pour une utilisation optimale de votre produit Z21, veuillez lire attentivement les consignes de sécurité et le manuel d'utilisation.

Nous travaillons constamment à l'amélioration et à l'extension de nos produits. C'est pourquoi un manuel imprimé serait rapidement obsolète et polluerait inutilement l'environnement.

Vous trouverez le manuel sur : www.z21.eu/en/products/z21-xl-booster

Brève instruction



Modellbahnsteuerung



Z21 XL BOOSTER

Kurzanleitung

Quick guid - Brève instruction

Z21 ist eine Innovation von *Roco* & *Fleischmann*.

Willkommen bei Z21



Danke, dass Sie sich für ein Z21-Produkt entschieden haben.

Benutzerhandbuch:

Um Ihr Z21-Produkt optimal nutzen zu können, lesen Sie sich bitte vor der Inbetriebnahme des Gerätes die Sicherheitshinweise und das Benutzerhandbuch sorgfältig durch.

Wir arbeiten ständig an Verbesserungen und Erweiterungen unserer Produkte. Deshalb wäre eine gedruckte Anleitung schnell veraltet und die Umwelt unnötig belastet.

Sie finden das Handbuch auf: www.z21.eu/de/produkte/z21-xl-booster

Kurzanleitung

LED-Status Normalbetrieb

	leuchtet blau	Normalbetrieb
	blinkt blau	STOP
	blinkt rot	Kurzschluss

LED-Status bei gehaltener Taste

	leuchtet blau	Normalbetrieb
	blinkt blau	STOP
	blinkt grün	Konfiguration
	blinkt rot	Firmware Neustart
	blinkt violett	Reset Werkzustand

LED-Status im Konfigurationsmodus

Grün bedeutet „aktiviert“, rot bedeutet „deaktiviert“

	blinkt 1 x Option 1:	RailCom
	blinkt 2 x Option 2:	PowerOn-Retries
	blinkt 3 x Option 3:	Kurzschlussweiterleitung



STOP-Taste im Normalbetrieb:

kurz drücken: Wechsel zwischen Normalbetrieb und STOP
halten bis grün blinkt (min. 3 s): Konfigurationsmodus
halten bis violett blinkt (min. 8 s): Reset Werkzustand

STOP-Taste im Konfigurationsmodus:

kurz drücken: Option aktivieren / deaktivieren
halten (min. 2 s): nächste Option

CAN-Bus
ZCAN20-Protokoll
DCC und/oder
Motorola

CDE-Schnittstelle
DCC und/oder
Motorola



ROCO-Booster-Bus
DCC und/oder
Motorola

Gleisausg.
6 A

zLink
Schnittstelle für Konfiguration
und Firmware-Update

Welcome to the Z21



Thank you for choosing a Z21 product.

User manual:

To get the most out of your Z21, please carefully read the safety instructions and the user manual before starting up the device.

We are continually improving and expanding our products. A printed manual would therefore quickly become obsolete and would then be an unnecessary burden on the environment.

Your user manual can be found at: www.z21.eu/en/products/z21-xl-booster

Quick guide

LED status in normal operation

	illuminated blue	Normal operation
	flashes blue	STOP
	flashes red	Short circuit

LED status if the button is held:

	illuminated blue	Normal operation
	flashes blue	STOP
	flashes green	Configuration
	flashes red	Firmware restart
	flashes violet	Reset factory default

LED status in configuration mode:

Green means "activated", red means "deactivated"

	flashes 1 x Option 1:	RailCom
	flashes 2 x Option 2:	PowerOn-Retries
	flashes 3 x Option 3:	short circuit forwarding



STOP button in normal operation:

press briefly: switches between normal operation and STOP
keep pressed until green flashes (min. 3s): configuration mode
keep pressed until violet flashes (min. 8 s): Reset to factory default settings

STOP button in configuration mode:

press briefly: activate/deactivate option
keep pressed (min. 2s): next option

CAN-Bus
ZCAN20 protocol
DCC and/or
Motorola

CDE-Port
DCC and/oder
Motorola



ROCO-Booster-Bus
DCC und/oder
Motorola

Track outlet
6 A

zLink
Interface for configuration
and firmware update