



MZSpro WLAN Funkadapter

[EN: WLAN wireless adapter]



84006005



4 251170 415965

ML-Train GmbH

Geschäftsführerin: Christel Ritzer
Hauptstr. 17 - DE-29389 Bad Bodenteich
www.ML-Train.de

WEEE-Reg.-Nr.: DE49788652



MADE IN GERMANY

1. Funktionsbeschreibung

Der mXion MZSpro Funk-Adapter ist ein universeller Funk-Adapter zur Funkeinbindung für die MZSpro Zentrale. Dabei ist es möglich, 2,4 Ghz Handregler einzubinden. Außerdem können unsere 2,4 Ghz Rück- und Belegtmelder eingebunden werden.

Das High-Light des WLAN-Adapters ist jedoch das integrierte Full-Access Triple-Buffer WLAN Modul. Das bietet enorme Schnelligkeit und viele Möglichkeiten. So ist es möglich, dass die Z21® App (Apple & Android) als auch die Z21 WLANMAUS genutzt werden kann. Dabei ist es möglich, den Handregler oder die App über das eigene Haus-WLAN laufen zu lassen und den Adapter ins WLAN einzubinden. Natürlich (gerade für eine Außenanlage) ist es möglich, sich direkt auf das Modul zu schalten, sodass sich Ihr Handy oder die Z21 WLANMAUS direkt mit der Zentrale verbindet, ohne externes WLAN. Es wird dabei weder ein Router, noch ein Freischaltcode benötigt, beides ist bereits integriert.

2. Funktionsumfang

- WLAN 100 % Kompatibilität
- WLAN Modul und 2,4 Ghz Modul
- Einbindung von Handregler, Rückmelder

- Einbindung von MD-Rückmelder per Funk möglich
- Steuerung über App möglich (Android & Apple)
- Z21®-App nutzbar
- Z21 WLAN-Maus nutzbar
- einbindbar in Haus-WLAN
- WLAN Direktaufschaltung möglich (Access-Point)
- Kein Freischaltcode nötig
- Kein Router notwendig
- Triple-Buffer WLAN
- 80 m Reichweite (freies Feld)
- Reichweite bei Clientmodus abhängig vom Haus-WLAN

3. Einbauanleitung

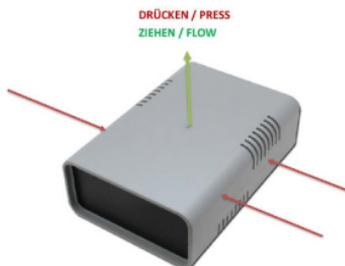
Die Montage ist denkbar einfach. Klappen Sie das Gehäuse auf und stecken Sie den Adapter auf den dafür vorgesehen Steckplatz ein (Stiftleiste, „Funk-Adapter“).

Anschlussbuchsen

Wir bauen den WLAN-Adapter ein, wenn Sie beides zusammenkaufen. Falls nicht, ist die Montage aber denkbar einfach. Klappen Sie das Gehäuse auf und stecken Sie den Adapter auf den dafür vorgesehen Steckplatz ein (Stiftleiste, „Funk-Adapter“).

Connectors

We will install the WiFi adapter if you have both together buy. If not, but the assembly is very easy. Open the housing and plug the adapter into it slot (plug with marks on PCB „Funk-Adapter“).



4. WLAN-Einbindung

HINWEIS:

Wenn Sie die IP des Webservers aufrufen und Ihre Heimnetzwerkdaten eingeben, verbindet sich die Zentrale direkt mit Ihrem Heimnetzwerk. Sie können dann direkt steuern. Verbinden Sie die Z21 WLAN-Maus ebenso mit Ihrem Heimnetzwerk. Wählen Sie jedoch die Direktaufschaltung (Sie verbinden das Handy/Z21 WLAN-Maus direkt mit dem Netzwerk der Zentrale), müssen Sie die IP des Webservers in der App unter Einstellungen -> Z21 Einstellungen bzw. in der Z21 WLAN-Maus unter Einstellungen -> WLAN -> Z21-IP-ADRESSE an die des Webservers (192.168.111.111) anpassen, damit Sie steuern können!

5. Wichtige Informationen zur Inbetriebnahme

Bauen Sie die Elektronik sorgfältig nach den Anschlussplänen ein. Das Modul darf nur für die in der Anleitung genannten Funktionen genutzt werden. Eine anderweitige Verwendung, kann zur Zerstörung führen. Bei unsachgemäßem Anschluss erlischt der Garantieanspruch. Dieses Modul ist kein Spielzeug!

6. Garantie und Gewährleistung

ML-Train gewährt die Fehlerfreiheit dieses Produkts für ein Jahr. Darüber hinaus besteht in Deutschland ein Gewährleistungsanspruch von 2 Jahren.

Verschleißteile sind von der Garantieleistung ausgeschlossen, da diese Teile der natürlichen Abnutzung durch Gebrauch des Gegenstandes unterliegen.

Der Anspruch auf Serviceleistungen durch den Hersteller erlischt durch eine zweckentfremdete Nutzung sofort und unwiderruflich.

Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

7. Wichtige Produktinformationen

Wichtige Informationen in Bezug auf dieses Produkt finden Sie auf unserer Homepage:

<https://www.ML-Train.de/84006005>

8. Technische Details

Stromaufnahme: 100 mA

Temperaturbereich: -40 bis 70 °C

Abmaße: L2,5 x B5,3 x H3 cm

HINWEIS: Um Kondenswasserbildung zu vermeiden, benutzen Sie die Elektronik bei Temperaturen unter 0°C nur, wenn diese vorher aus einem beheizten Raum kommt. Im Betrieb sollte sich kein weiteres Kondenswasser bilden können.

Die folgende Firma hat das Produkt für ML-Train hergestellt:

MD-Electronics, Marius Dege,
Hornerstr. 24, 33102 Paderborn
(WEEE: DE69511296)

9. Herstellerhinweise

Das Produkt kann funktions- und fertigungsbedingt scharfe Kanten sowie Kleinteile enthalten.

Durch den funktionsbedingten Aufbau besteht unter Umständen Gefahr des Quetschens oder Klemmens. Bei Kleinteilen besteht die Gefahr des Verschluckens.

Halten Sie es bitte von Kindern sowie nicht geschulten Personen fern.

Dieses Produkt entspricht den CE Konformitätsrichtlinien für elektrische Kleingeräte in der aktuellen Fassung.

10. RoHS

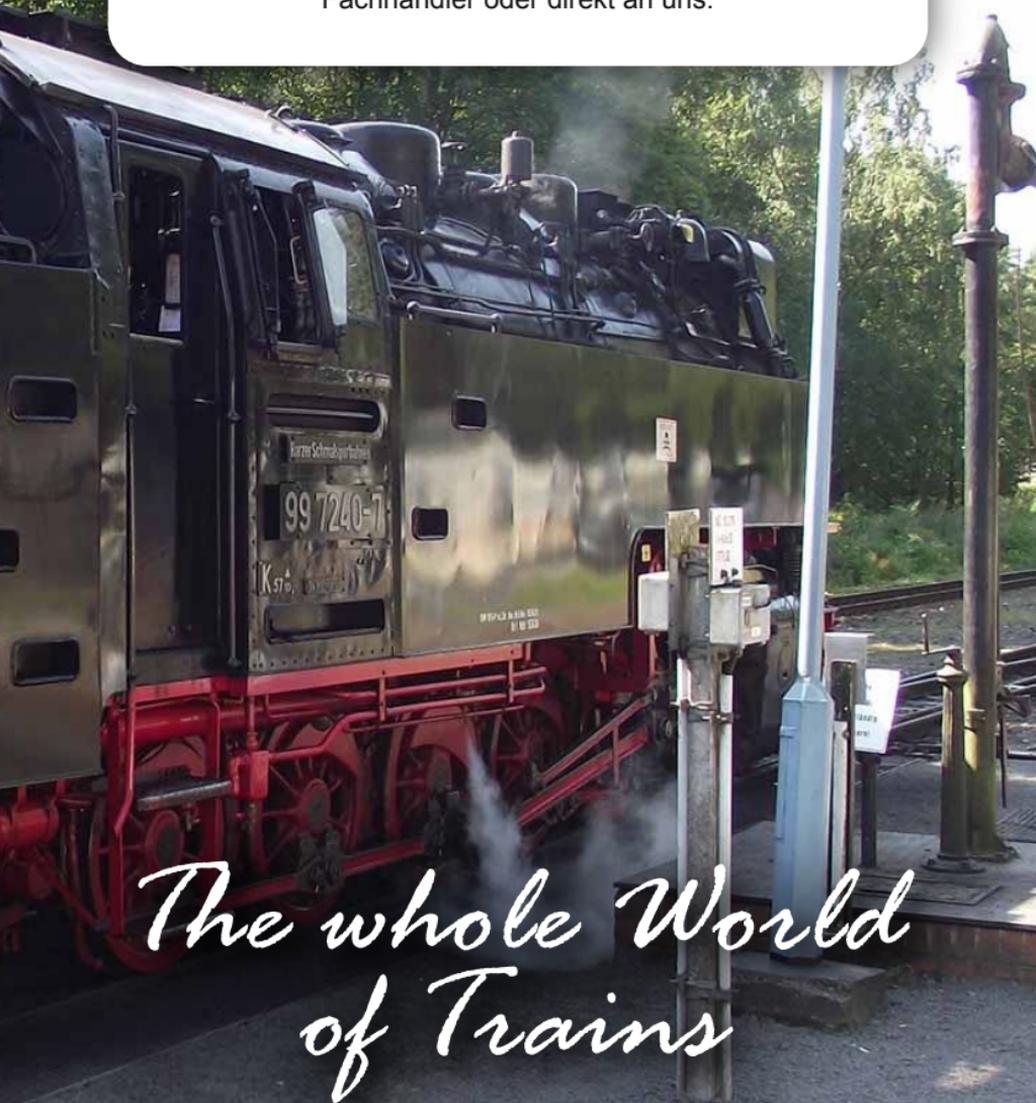
Dieses Produkt ist nach den aktuellen EG Richtlinien umgangssprachlich „bleifrei“ hergestellt und damit RoHS-konform.

Entsorgen Sie das Produkt nicht im Hausmüll!

Nutzen Sie bitte den dafür vorgesehenen Elektroschrott. Werfen Sie das Produkt nicht in offenes Feuer oder durch Hitze entflammbare Brennstoffe.

Kundendienst

Um Beratung, Hilfestellung und Servicedienstleistungen in Anspruch zu nehmen, wenden Sie sich bitte direkt an Ihren Fachhändler oder direkt an uns.



*The whole World
of Trains*