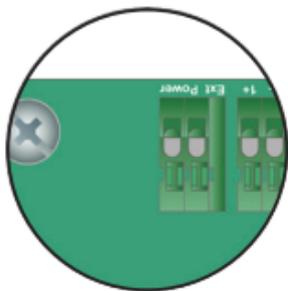


# Binary 10/4

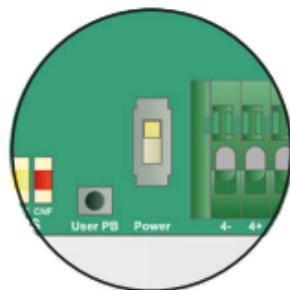


## Inbetriebnahme

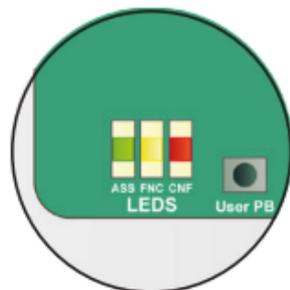


Falls eine externe Spannungsversorgung vorhanden ist, schliesse diese an die Klemmen **Ext Power** (9-24 VDC). Die Polarität spielt keine Rolle.

Schalte den Binary 10/4 über den kleinen Power-Schalter auf der unteren linken Seite ein. Die LEDs beginnen zu blinken.



Sobald die LED „ASS“ nicht mehr alle 5 Sekunden blinkt, hat sich das Gerät erfolgreich am Netzwerk angemeldet.



## Registrierung



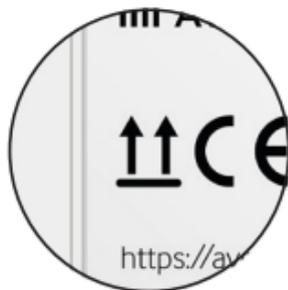
Scanne den QR-Code auf der Vorderseite. Auf einigen Smartphones kannst du die Kamera zum Lesen von QR-Codes verwenden. Andernfalls besuche [ave.me](https://ave.me) über den Webbrowser auf deinem Smartphone.



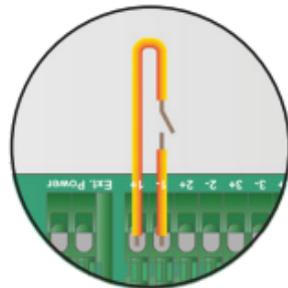
Registrierte deinen Binary 10/4. Damit erhältst du Zugriff auf die Konfiguration aller Kanäle, Alarme und Aufzeichnungen.

## Montage und Anschlüsse

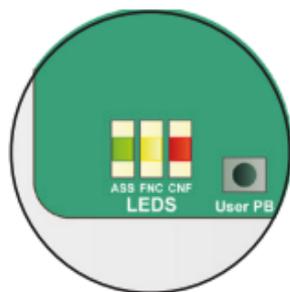
Installiere das Gerät immer senkrecht. Nur so ist ein guter Funkempfang möglich. Verwende die Rückseite der Verpackung als Bohrschablone.



Schliesse die Eingänge nur an potentialfreie Schalter wie Relais und Zähler mit einer maximalen Frequenz von 100 Hz an.



## LED

**LED** Beschreibung

**ASSN** Blinkt alle 5 Sekunden grün bis zur erfolgreichen Anmeldung am Netzwerk.

**FNC** Blinkt jede Minute, solange ein Eingang aktiv ist.

**CNF** Blinkt im Konfigurationsmodus langsam rot.

Sendet das Gerät Uplink-Pakete werden Konfigurationen gleichzeitig per Downlink-Nachrichten übertragen.

Um dies zu beschleunigen, drücke kurz die Taste „User PB“, um während 10 Minuten ein Paket jede Minute zu senden.



## Wichtige Hinweise

- Ersetze die Batterie nur mit einer gleichwertigen. Entsorge Batterien fachgerecht, niemals im Hausmüll.
- Beachte beim Versand eventuelle Vorgaben bezüglich der Batterie.
- Ohne Registrierung sind die Daten der vergangenen 7 Tage im Internet frei sichtbar.
- Das Gerät ist für den Gebrauch in Räumen bei nichtkondensierender Luft konzipiert (maximal 0 – 60 °C). Es ist nicht für den Gebrauch in Räumen mit staubiger oder explosiver

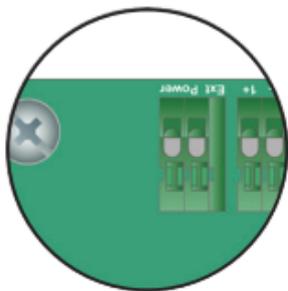
Atmosphäre oder in Anwesenheit von brennbaren Gasen bestimmt.

## WEEE-Erklärung

Recycle dieses Produkt. Nutze bitte das Rückgabe- und Sammelsystem oder kontaktiere den Händler, bei dem du das Gerät erworben hast. Entsorge das Gerät nicht über den Hausmüll. Hilf mit, die Materialressourcen wiederzuverwenden.

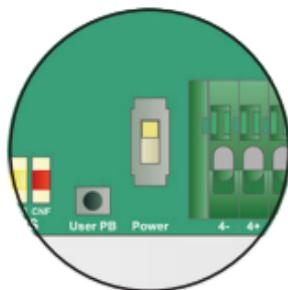


## Startup

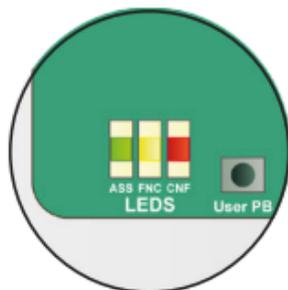


If an external power supply is available, connect it to the terminals **Ext Power** (9-24 VDC). The polarity does not matter.

Switch on your Binary 10/4 via the small power switch on the lower left side. The LEDs start to blink.



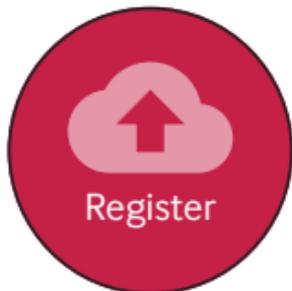
Once the “ASS” LED is no longer blinking every 5 seconds, the device has successfully logged on to the network.



## Registration



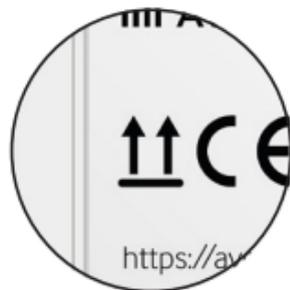
Scan the QR code on the front. On some smartphones you can use the camera to read QR codes. Otherwise visit [ave.me](http://ave.me) in a web browser on your smartphone.



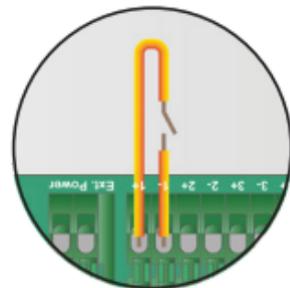
Register your Binary 10/4 in order to get full access to the configuration of all channels, alarms and recordings.

## Mounting and Connections

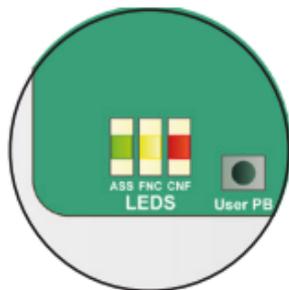
Always install the device vertically to ensure good radio reception. Use the back of the package as a drilling template.



Connect the inputs only to potential-free switches, such as relays and meters with a maximum frequency of 100 Hz.



## LED



LED	Description
ASSN	Blinks green every 5 seconds until successful login to the network.
FNC	Blinks once a minute as long as an input is active.
CNF	Slowly blinks red when in configuration mode.

Whenever the Binary 10/4 sends uplink packets, configurations are also sent at the same time via downlink messages.

To speed up this process, press the “User PB” button in order to send packets every 60 seconds over a period of 10 minutes.



## Important Notes

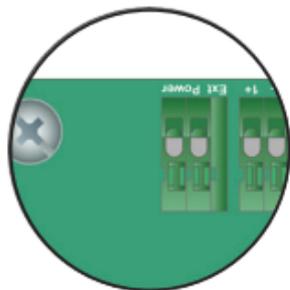
- Replace the battery only with an equivalent one. Dispose of batteries properly, never in household waste.
- Please mind any possible regulations regarding the battery when shipping.
- Without registration, the data of the last 7 days are publicly visible on the Internet.
- The device is designed for use in rooms with non-condensing air (maximum 0-60 °C). Do not operate in dusty or explosive environments or in the presence of flammable gases.

## WEEE Statement

Recycle this product. Please use the return and collection system or contact the dealer where you purchased the device. Do not dispose of the device in household waste. Help to reuse the material resources.

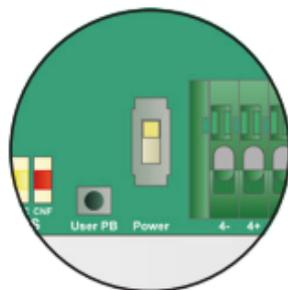


## Mise en service

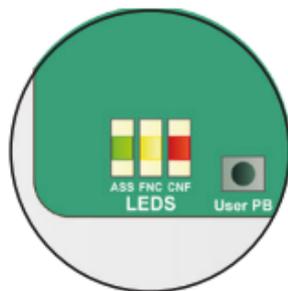


Si une alimentation électrique externe est présente, la raccorder aux bornes **Ext Power** (9-24 V CC). La polarité est sans importance.

Mettez en marche le Binary 10/4 à l'aide du petit interrupteur d'alimentation situé en bas à gauche. Les DEL se met à clignoter.



Dès que la DEL « ASS » ne clignote plus toutes les 5 secondes, l'appareil a réussi à se connecter au réseau.



## Enregistrement



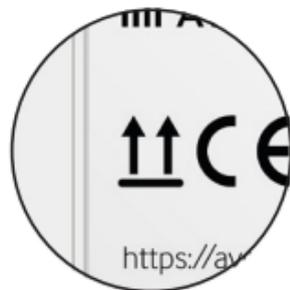
Scanner le code QR sur la face avant. Certains smartphones permettent d'utiliser la caméra pour la lecture des codes QR. Dans le cas contraire, rendez-vous sur [ave.me](https://ave.me) à partir du navigateur Web de votre smartphone.



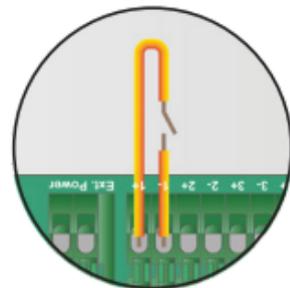
Enregistrez votre Binary 10/4. Ceci vous permet d'accéder à la configuration de tous les canaux, alarmes et enregistrements.

## Montage et raccordements

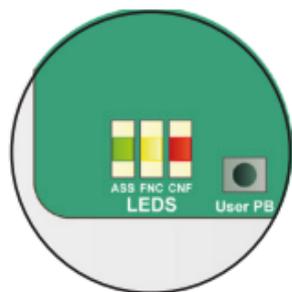
Toujours installer l'appareil à la verticale.  
C'est la condition pour assurer la qualité de la réception radio. Utiliser le verso de l'emballage comme gabarit de perçage.



Raccordez les entrées uniquement sur des commutateurs sans potentiel comme des relais et des compteurs fonctionnant à une fréquence ne dépassant pas 100 Hz.



## LED

**LED** Description

ASSN	Clignote en vert toutes les 5 secondes jusqu'à l'établissement de la connexion au réseau.
FNC	Clignote toutes les minutes tant qu'une entrée est activée.
CNF	Clignote lentement en rouge en mode configuration.

Si l'appareil transmet des paquets Uplink, les configurations sont transmises simultanément sous forme de messages Downlink.

Pour accélérer ces opérations, actionnez brièvement le bouton « User PB » pour envoyer un paquet toutes les minutes pendant 10 minutes.



## Remarques importantes

- Remplacez la batterie uniquement avec une batterie comparable. Mettez au rebut les batteries comme préconisé et jamais avec les déchets ménagers.
- Si vous devez expédier la batterie, conformez-vous aux règles en la matière.
- Si l'enregistrement n'a pas eu lieu, les données des 7 derniers jours sont consultables librement sur Internet.
- L'appareil a été conçu pour fonctionner dans des pièces sans condensation

(jusqu'à 0 – 60 °C). Il n'est pas destiné à être utilisé dans des pièces avec une atmosphère poussiéreuse ou explosive ou en présence de gaz inflammables.

## Déclaration WEEE

Recyclage de ce produit. Utilisez le système de reprise et de collecte ou contactez le revendeur auprès duquel vous avez acheté l'appareil. Ne mettez jamais l'appareil au rebut avec les déchets ménagers. Ceci aide à réutiliser les ressources matérielles.





## Information

Erfahre mehr über fortgeschrittene Funktionen und Einstellungen auf unserem YouTube-Kanal.

To learn more about advanced features and settings, visit our YouTube channel.

Pour en savoir plus sur les fonctions et les paramètres avancés, consultez notre chaîne YouTube.

DE

EN

FR



Engineered for Avelon Cloud

[www.avelon.com](http://www.avelon.com)

© 2019 Avelon AG

All rights reserved.

Version A

Subject to change without prior notice.