

Inbetriebnahmehinweise

Gira Eco mit Ladepunkt Walther Werke smartEVO uno

Benötigte Artikel

Gira Eco

Bestell-Nr.: 2045 00

ETS Produktdatenbankeintrag: ab Version 2.0

Firmware: ab Version 2.0

ETS-Version

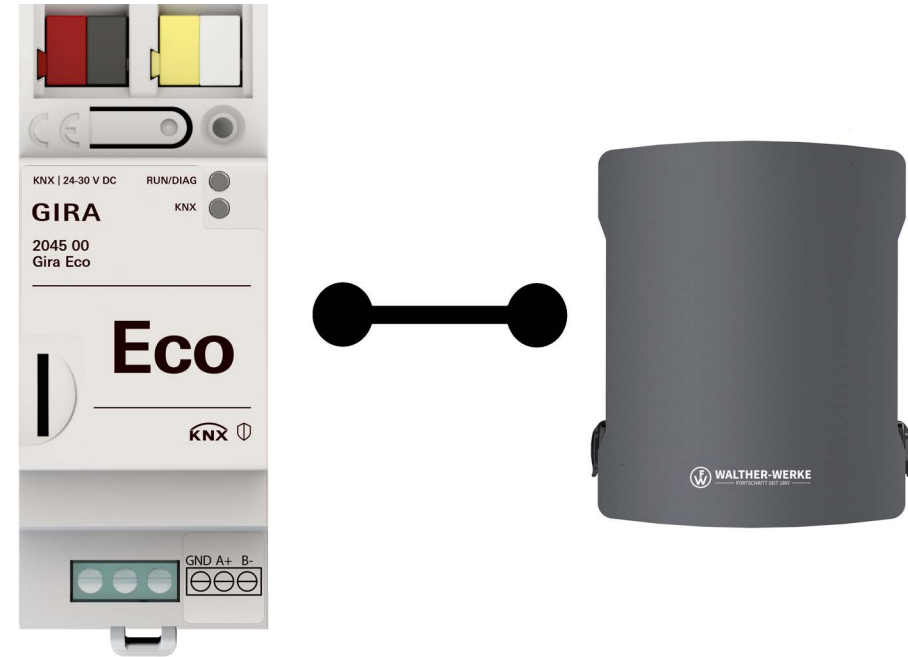
ab 5.7.5 oder

ab 6.0.2

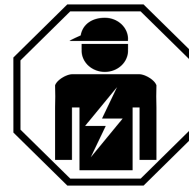
Walther Werke Ladepunkt

smartEVO uno

smartEVO uno connect



Diese Inbetriebnahmehinweise unterstützen Sie bei der Parametrierung der Ladepunkt-abhängigen Schnittstellen.



Ausführliche Informationen zur Installation, Gebrauch und Sicherheitshinweisen entnehmen Sie der Produktdokumentation und der Bedienungsanleitung des Gira Eco sowie der Dokumentation des Ladepunktherstellers.

Die Installation darf ausschließlich durch Elektrofachkräfte erfolgen.

Grundvoraussetzungen

Ein Windows PC ist

- mit einem internetfähigen Router verbunden,
- mit der ETS ausgestattet.

Der Ladepunkt ist

- an die Energieversorgung angeschlossen,
- per RJ45 mit dem gleichen IP-Netzwerk wie der Windows PC und der Gira Eco verbunden.

Der Gira Eco ist

- an die Energieversorgung angeschlossen,
- an den KNX Bus angeschlossen,
- per RJ45 mit dem gleichen IP-Netzwerk wie der Windows PC und der Ladepunkt verbunden,
- als Gerät in einem ETS-Projekt angelegt.



Hinweis

Achten Sie darauf, dass die Kommunikation zwischen dem Gira Eco und dem Ladepunkt nicht durch Switches eingeschränkt wird.

Einstellungen im herstellerseitigen System

- Auf dem Windows PC unter „Netzwerk“ den Ladepunkt suchen.
- Mit Rechtsklick auf den Ladepunkt, die Gerätewebseite anzeigen lassen.
- Als „Operator“ einloggen.
- Aus dem Eingabefenster des Browsers die IP-Adresse zur Eingabe in der ETS notieren/merken.

Modbus TCP aktivieren

- Bereich „Lastmanagement“ öffnen.
- Unter „Modbus“ die Modbus TCP Server Parameter wie im folgenden Screenshot einstellen.

The screenshot displays the 'LASTMANAGEMENT' configuration page. On the left, a sidebar menu shows 'LASTMANAGEMENT' as the active section, with sub-items 'Lokal' and 'Modbus'. The main content area is titled 'LASTMANAGEMENT' and is divided into two sections: 'Lokal' and 'Modbus'.

Lokal

[Input field]	(i)	[Dropdown menu]
[Input field]	(i)	[Dropdown menu]
[Input field]	(i)	[Dropdown menu]

Modbus

Modbus TCP Server	(i)	An
Modbus TCP Server Basisport	(i)	502
Modbus TCP Server Registersatz	(i)	Open Modbus Charge Control Interface (OMCCI)
Modbus TCP Server Starten/Stoppen der Transaktion erlauben	(i)	An

Einstellungen in der ETS

Ladepunkt auswählen

- Hersteller des Ladepunkts auswählen.
- Modell des Ladepunkts auswählen.
- IP-Adresse des Ladepunkts eintragen.

Kommunikationsobjekte Parameter

--- Gira Eco > Ladepunkte > Ladepunkt 1 (Walther Werke - smartEVO uno (+))

Ladepunkt 1 (Walther Werke - smartEVO uno (+))

Hersteller Walther Werke

Modell smartEVO uno (+)

-

smartEVO uno (+) ✓

smartEVO uno connect (+)

IP-Adresse

— Ladepunkte

Ladepunkt 1 (Walther W...