

**eNet SMART HOME secure
eNet Server**



GIRA

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Elektro-Installations-
Systeme

Industriegebiet Mermbach
Dahlienstraße
42477 Radevormwald

Postfach 12 20
42461 Radevormwald

Deutschland

Tel +49(0)21 95 - 602-0
Fax +49(0)21 95 - 602-191

www.gira.de
info@gira.de

10865463 / 23.10.2017

Update eNet Server

Voraussetzungen

- ✓ Der eNet Server hat mindestens die Firmwareversion 1.3 oder höher installiert.
- ✓ Alle gespeicherten Projekte auf dem eNet Server wurden auf einem externen Speichermedium (z. B. USB-Stick) gesichert.
- ✓ Uhrzeit und Datum des eNet Servers korrekt einstellen.
- ✓ eNet Server während des Update-Vorgangs nicht von der Stromversorgung trennen.
Das Update des eNet Servers auf die Version 2.0 dauert abhängig von der Projektgröße ca. 10 bis 45 Minuten.
- ✓ Auf dem Smartphone ist die eNet SMART HOME app für Android oder iOS installiert.

Durchführen des eNet Server updates

- 1 Öffnen Sie die Inbetriebnahme des eNet Servers und melden Sie sich an.
- 2 Klicken Sie auf das „Zahnrad-Symbol“.
- 3 Klicken Sie auf den Button „...“ und wählen sie die Datei aus.
- 4 Starten Sie das Update durch einen Klick auf den Button „Starten“.
- 5 Bestätigen Sie das Update.
- 6 Der eNet Server wird nun aktualisiert.
Die Power-LED am eNet Server blinkt.
- ✓ Das Update ist abgeschlossen, wenn die Power-LED am eNet Server nicht mehr blinkt. Es erfolgt kein separater Hinweis im Browserfenster.
- ✗ Starten Sie den Vorgang im Fehlerfall erneut.
- 7 Schließen Sie den Webrowsers.
- 8 Löschen Sie den Verlauf des Webbrowsers und starten Sie ihn anschließend neu.
- 9 Starten Sie die eNet SMART HOME app und wählen Sie „Mit eNet Server verbinden“.
- 10 Es wird Ihnen der Anmeldedialog und die IP-Adresse angezeigt.
- 11 Starten Sie die Inbetriebnahme des eNet Servers, indem Sie die IP-Adresse aus der eNet SMART HOME app in die Adresszeile des Webbrowsers eintragen.
- ✓ Jetzt steht Ihnen die neue Inbetriebnahme des eNet Servers zur Verfügung und Ihr eNet-Server ist auf dem aktuellsten Stand.
- ✗ Starten Sie im Fehlerfall erneut von Punkt 3.

Projektgleich durchführen

- 1 Starten Sie die Inbetriebnahme.
- 2 Öffnen Sie die Registerkarte „Projekt“.
- 3 Anschließend klicken Sie auf „Projekt abgleichen“, um zu starten.
- 4 Der eNet Server sucht jetzt alle Geräte, um die Gerätedaten auslesen zu können. Batteriebetriebene Geräte müssen hierzu betätigt werden.
- ✓ Nachdem alle Geräte durch den eNet Server gefunden wurden, erscheint ein Hinweis.
- ✗ Hat der eNet Server Abweichungen festgestellt, klicken Sie auf „Daten einlesen“.
- 5 Programmieren Sie anschließend das Projekt über die Registerkarte Projekt und klicken Sie dort auf Projekt programmieren.

Hinweis

Im eNet Server-Updates Version 2.0 sind weitere Geräte-Updates für alle eNet SMART HOME fähigen eNet Geräte enthalten. Ein Update der Geräte ist zwingend erforderlich, um den vollen Funktionsumfang des neuen eNet SMART HOME Systems nutzen zu können.

Update der eNet Geräte

Voraussetzung

- ✓ Die Batterien aller batteriebetriebenen eNet Geräte sind gegen neue ersetzt worden. (Batterietyp: CR 2450N)
- ✓ Einzelne bzw. in einer Gruppe in dieser Reihenfolge aktualisieren:
 - Zuerst eNet Repeater.
 - Zweitens eNet Sonnensensoren.
 - Drittens eNet Wand- und Handsender.
 - Viertens eNet Aktoren.
- ✓ Das Fenster des Webbrowsers mit der Inbetriebnahmeoberfläche ist während des Update-Vorgangs geöffnet und der PC darf nicht in den Standby-Modus wechseln.
- ✓ eNet Schalt-/ Dimmaktoren / Bedieneinsätze zum Schalten und Dimmen werden während des Updatevorgangs ausgeschaltet.
- ✓ eNet Jalousieaktoren / Funkaufsätze Jalousie fahren die Jalousie/Rollade/Markise während des Updatevorgangs hoch.

Durchführen des Geräte-Updates

- 1 Öffnen Sie die Inbetriebnahme des eNet Servers und melden Sie sich an.
 - 2 Klicken Sie auf das „Zahnrad-Symbol“.
 - 3 Klicken Sie auf den Button „Geräte aktualisieren“.
 - 4 Bestätigen Sie diesen Hinweis nur, wenn bei Ihnen kein Projektgleich notwendig ist. Ansonsten führen Sie nun bitte einen Projektgleich durch.
 - 5 Sie erhalten eine Auflistung aller Geräte für die eine Aktualisierung vorliegt. Darüber hinaus berechnet der eNet Server die geschätzte Dauer des Update-Vorgangs.
 - 6 Berücksichtigen Sie vor einem Update die am Anfang des Dokuments genannten Voraussetzungen.
 - 7 Führen Sie die Updates durch, indem Sie auf den Button „Geräte-Update“ durchführen klicken.
- ✓ Die Geräte-Updates sind vollständig, wenn der eNet Server Ihnen dazu einen Hinweisdialog anzeigt.
 - ✗ Starten Sie fehlerhafte Updates erneut, wie ab Punkt 3 beschrieben.
 - ✗ Führen Sie einen Spannungsreset durch, falls Geräte nicht mehr erreichbar bzw. bedienbar sind.
 - ✗ Nehmen Sie die Batterie von batteriebetriebenen Geräten heraus und setzen Sie diese wieder ein, falls Geräte nicht mehr erreichbar bzw. bedienbar sind.

Aktivierung der eNet-Funkverschlüsselung (eNet secure)

Voraussetzung

- ✓ eNet Server ist per LAN mit einem Router verbunden.
- ✓ Eine eNet Funk Zusatzantenne ist angeschlossen.
- ✓ eNet Server während der Aktivierung der Funkverschlüsselung nicht von der Stromversorgung trennen.
- ✓ Die Batterien aller batteriebetriebenen eNet Geräte sind gegen neue ersetzt worden. (Batterietyp: CR 2450N)
- ✓ Eine Funkverschlüsselung kann nur durchgeführt werden, wenn eine stabile Erreichbarkeit aller eNet-Geräte sichergestellt ist.
- ✓ Ein häufiges aktivieren und deaktivieren der Funkverschlüsselung sollte vermieden werden.
- ✓ Bei Projektimport oder -export die Funkverschlüsselung deaktivieren.

Hinweis

Eine fehlende Berücksichtigung dieser Voraussetzungen und Hinweise kann nicht nur eine vollständige Neuprogrammierung des eNet-Projekts, sondern auch ein Werksreset aller eNet-Geräte erfordern.

Durchführung

- 1 eNet Projekt vollständig programmieren.
- ✓ Kontrollieren Sie, dass auf der Registerkarte „Projekt“ alle Geräte programmiert sind.
- 2 Klicken Sie auf den Button „Verschlüsselung aktivieren“.
- 3 eNet Server prüft die Erreichbarkeit der Geräte und zeigt einen Dialog an.
- ✓ Die Aktivierung der Funkverschlüsselung ist durchgeführt, wenn alle Geräte erreichbar sind und dies in der Inbetriebnahme angezeigt wird.
- ✗ Falls Geräte nicht erreicht werden konnten, wird dies angezeigt.
- 4 Klicken Sie als nächstes auf den Button „Abbrechen“ um zu verhindern, dass nicht erreichbare eNet Geräte aus Ihrem Projekt ausgeschlossen werden. Hierdurch stellen Sie die Funktionsfähigkeit Ihres eNet Projekts sicher.
- ✓ Prüfen Sie die Erreichbarkeit der Geräte, nach einer fehlerhaften Aktivierung der Funkverschlüsselung. Hierzu ist die Spannungsversorgung bei allen Geräten zu prüfen.
- ✓ Prüfen Sie die eNet Repeater und die eNet Funk Zusatzantenne.

Hinweis

Wenden Sie sich bitte an die Gira Hotline, falls Sie keine erfolgreiche Aktivierung der Funkverschlüsselung vornehmen können.