

## RFGS SIENNA® Gateway zu Funk Fernbedienungen

Mit dem **SIENNA®** RF Gateway können **SIENNA®** Aktoren mit der mitgelieferten Funk-Fernbedienung gesteuert werden. Zusätzlich können weitere easywave-Fernbedienungen der Firma Eldat (www.eldat.de) genutzt werden.

### Schritte zur Installation:

Im Auslieferungszustand ist das **SIENNA®** RF Gateway unkonfiguriert: nach Anlegen der 230V Spannung blinkt die Konfigurations-LED.

Zur Inbetriebnahme kann das **SIENNA®** RF Gateway

- zur Konfiguration einer Neuinstallation genutzt werden (siehe 1.a);
- in eine bestehende Installation eingebunden werden (siehe 1.b).

#### 1.a) Konfiguration einer Neuinstallation über das **SIENNA®** RF Gateway

- Nach Anlegen der 230V Spannung **blinkt die Konfigurations-LED**: Das Gateway ist unkonfiguriert (Auslieferungszustand).
- 5-maliges Drücken einer beliebigen Taste auf der Fernbedienung innerhalb von 5 Sekunden: Dies erzeugt eine neue Domain-/Wohnungsadresse.
- Alternativ kann auch ein unkonfigurierter Sensor innerhalb von 5 Sekunden 10-mal geschaltet werden.
- Alle unkonfigurierten Elemente unter Spannung werden automatisch in die neue Wohnung integriert und sind nach weiteren 5 Sekunden funktionsfähig:  
**LED der konfigurierten Elemente ist aus.**

#### 1.b) Einbinden des **SIENNA®** RF Gateways in eine vorhandene SIENNA Installation

- Nach Anlegen der 230V Spannung blinkt die Konfigurations-LED: Das Gateway ist unkonfiguriert (Auslieferungszustand).
- 10-maliges Schalten (z.B. 5-mal Tasten & Loslassen oder 5-mal Ein- und Ausschalten) eines schon früher installierten und konfigurierten/betriebsfähigen Sensors innerhalb von 5 Sekunden: Der Sensor überträgt damit seine Wohnungsadresse auf das Gateway:  
**LED des konfigurierten Gateways ist aus.**

#### 2. Erweitern einer **SIENNA®** Installation mit Hilfe des **SIENNA®** RF Gateways

- Nach Anlegen der 230V Spannung blinkt die Konfigurations-LED neuer, unkonfigurierter **SIENNA®** Elemente (Auslieferungszustand).
- 5-maliges Drücken/Loslassen einer konfigurierten Taste der Fernbedienung bindet alle unkonfigurierten Elemente in die Domain/Wohnung ein. Das **SIENNA®** RF Gateways überträgt seine Wohnungsadresse auf die unkonfigurierten Elemente und dies sind damit betriebsbereit:  
**LED der neuen Elemente ist aus.**

### 3. Adresszuordnung

- Um einen **SIENNA®** Aktor mit der Fernbedienung zu steuern, stellen Sie zunächst die Adresse (g, e) dieses Aktors an den Adressdrehaltern des Gateways ein (z.B. g=B, e=5). Das Gateway muss dazu konfiguriert sein (siehe 1.)
- Um eine Gruppe von Aktoren (gleiches g, verschiedene e) zu schalten, stellen Sie die Gruppenadresse und e=0 ein (z.B. g=B, e=0).
- **Beachte:** Mit einem Gateway können Aktoren in bis zu vier verschiedenen Gruppen adressiert werden (z.B. A, C, F, H).
- Drücken Sie kurz die RESET-Taste des Gateways.
- Das Gateway ist damit im **Lernmodus** für Funkbefehle. Der Lernmodus wird durch ein **Doppelblinkmuster der LED** angezeigt. Der Lernmodus bleibt erhalten bis ein Funksignal empfangen wird (erfolgreiches Einlernen) oder die RESET-Taste nochmals betätigt wird (Abbruch des Lernvorgangs).
- Nach dem Empfang des Funksignals erlischt die LED. Die Tasten ON/OFF bzw. AUF/STOP/AB sind jetzt der eingestellten **SIENNA®** Adresse zugeordnet.
- Überprüfen Sie die Funktion durch ein weiteres Betätigen der Fernbedienung. Dies schaltet jetzt die Aktoren mit der entsprechenden **SIENNA®** Adresse.
- Wiederholen Sie die obigen Schritte für weitere **SIENNA®** Aktoren.

### 4. Löschen einer Adresszuordnung

- Um die Zuordnung einer **SIENNA®** Adresse zu einem Funkkanal zu löschen, stellen Sie zunächst die Adresse (g, e) an den Adressdrehaltern des Gateways ein (z.B. g=B, e=5).
- Drücken Sie kurz die RESET-Taste des Gateways.
- Die belegte Adresse wird durch ein **Dauerleuchten der LED** angezeigt. Die **SIENNA®** Adresse und der Funkkanal werden aus dem Gateway gelöscht. Drücken Sie nochmals die RESET-Taste kurz, um den Löschvorgang abzuschließen.
- Wiederholen Sie die obigen Schritte um weitere **SIENNA®** Adressen zu löschen.

### 5. Rücksetzen des Gateways

- Beim Drücken der RESET Taste leuchtet die LED des Gateways. Bleibt die RESET-Taste länger als 5 Sekunden gedrückt, wird das Gateway in den Auslieferungszustand zurückgesetzt. Der Auslieferungszustand wird durch ein **Einfachblinkmuster der LED** angezeigt.
- Im Auslieferungszustand sind alle Zuordnungen der Fernbedienung und auch die Wohnungsadresse gelöscht (siehe Punkte 1a/b oben).

Produktname: RFGS-ST01-H01  
EAN-Nummer: 4260194736017