



Wahl des Netzwerkmodus

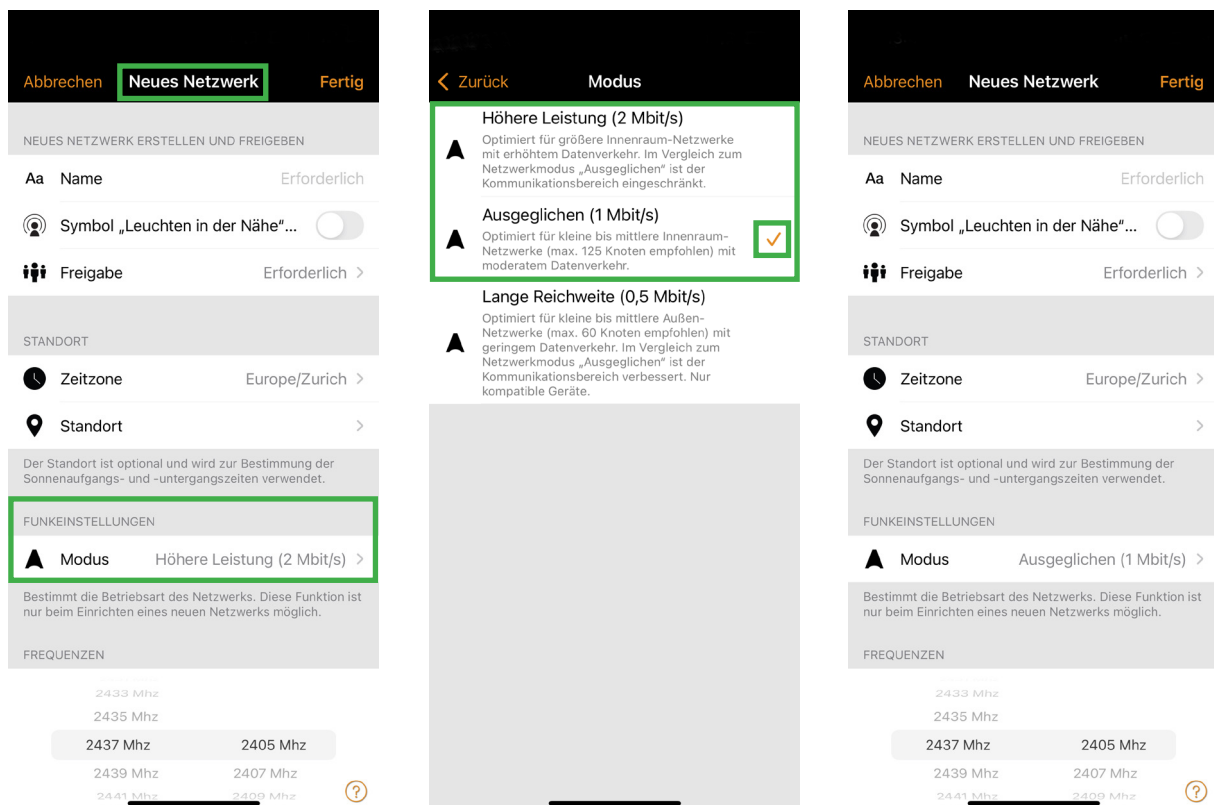
Bei der Netzwerkerstellung kann unter den Funk-Einstellungen für das Netzwerk zwischen drei verschiedenen Modi ausgewählt werden. Der jeweilige Modus bestimmt die Kommunikationsgeschwindigkeit und den möglichen Kommunikationsbereich (Reichweite) für Geräte im Netzwerk.

- Höhere Leistung (2 Mbit/s): Optimiert für größere Netzwerke (größer 100 Geräte) in Gebäuden mit einer höheren Kommunikationsgeschwindigkeit bei einer leicht geringeren Reichweite, verglichen mit dem Modus Ausgeglichen. Dies ist der Standardmodus für ein Classic- oder Evolution-Netzwerk. Bei diesem Netzwerkmodus können batterielose Bedienelemente wie z.B. unser DI-ON oder andere EnOcean CASAMBI® Taster nicht dem Netzwerk hinzugefügt werden.
- Ausgeglichen (1 Mbit/s), empfohlen: Optimiert für kleine bis mittelgroße Netzwerke in Gebäuden, mit geringem Datenaufkommen. Maximal 125 Geräte empfohlen.
- Lange Reichweite (0.5 Mbit/s): Optimiert für kleine bis mittelgroße Outdoor-Netzwerke (empfohlen max. 60 Knoten) mit geringem Datenverkehr. Erhöhte Kommunikationsreichweite im Vergleich zum Modus Ausgeglichen.

Der Modus für lange Reichweite steht ausschließlich für Evolution-Netzwerke zur Verfügung. Beim Erstellen eines Classic-Netzwerks wird diese Option nicht angezeigt.

Wir empfehlen den Modus Ausgeglichen (1 Mbit/s) zu verwenden, da die Sende- und Empfangsqualität besser und die Reichweite in Folge grösser ist.

Gehen Sie dazu beim Erstellen eines neuen Netzwerks unter Funkeinstellungen auf Modus und wechseln Sie von der Standardeinstellung «Höhere Leistung (2 Mbit/s)» auf «Ausgeglichen (1 Mbit/s)»





Selecting the network mode

When creating the network, you can choose between three different modes under the radio settings for the network. The respective mode determines the communication speed and the possible communication range for devices in the network.

- Higher performance (2 Mbit/s): Optimised for larger networks (greater than 100 devices) in buildings with a higher communication speed at a slightly lower range, compared to Balanced mode. This is the standard mode for a Classic or Evolution network.
In this network mode, battery-free control elements such as our DI-ON or other EnOcean CASAMBI® buttons cannot be added to the network.
- Balanced (1 Mbit/s), recommended: Optimised for small to medium-sized networks in buildings with low data volumes. Maximum 125 devices recommended.
- Long range (0.5 Mbit/s): Optimised for small to medium-sized outdoor networks (recommended max. 60 nodes) with low data traffic. Increased communication range compared to Balanced mode.
The long range mode is only available for Evolution networks.
This option is not displayed when creating a Classic network.

We recommend using the Balanced mode (1 Mbit/s), as the transmission and reception quality is better and the range is greater as a result.

To do this, when creating a new network, go to Mode under Radio settings and change from the default setting «Better performance (2 Mbit/s)» to «Balanced (1 Mbit/s)»

