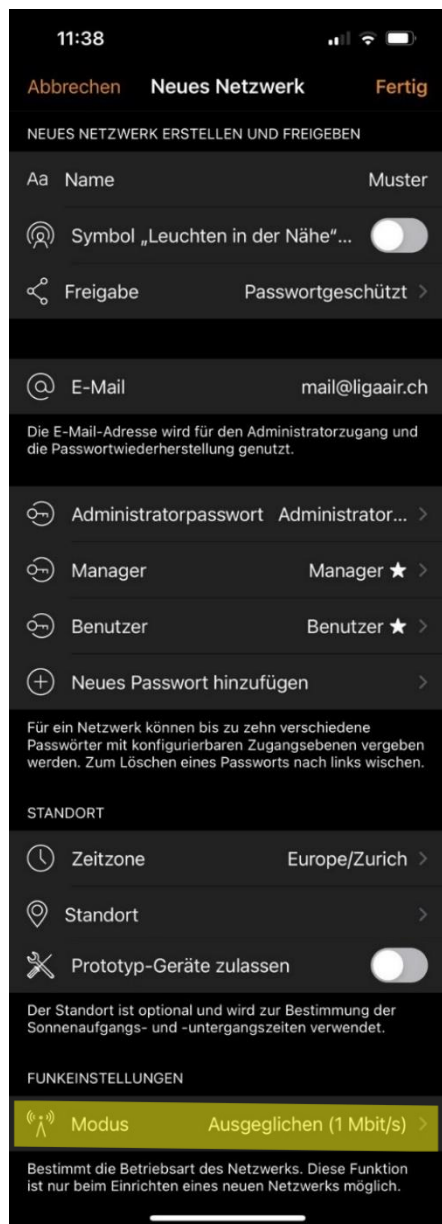


Grundlagen LIGA AIR CASAMBI Inbetriebnahme



Aktuelle Version dieser Anleitung auf ligaair.ch/downloads

Geräte gemäss Anschlussschema von ligaair.ch/produkte anschliessen.



Casambi App herunterladen und ein «Neues Netzwerk einrichten»

Bei der Inbetriebnahme empfehlen wir eine gute Internetverbindung damit keine Synchronisierungsprobleme mit der Cloud entstehen und die Auto-Backup-Funktion (Rückgängig) jederzeit genutzt werden kann.

«Freigabe» «Passwortgeschützt» auswählen. Daten notieren und ablegen.

Admin: Hat die volle Kontrolle über alle Netzwerkaspekte.

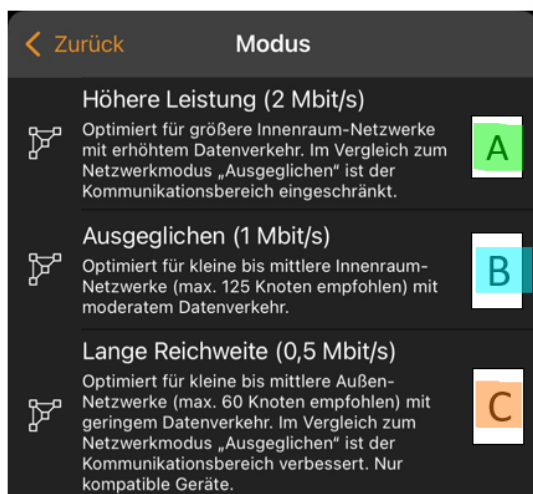
Manager: Kann das Netzwerk konfigurieren (die Programmierung ändern), aber keine neuen Benutzerkonten erstellen, Leistungs- und Sicherheitseinstellungen ändern oder Geräte und Netzwerk löschen.

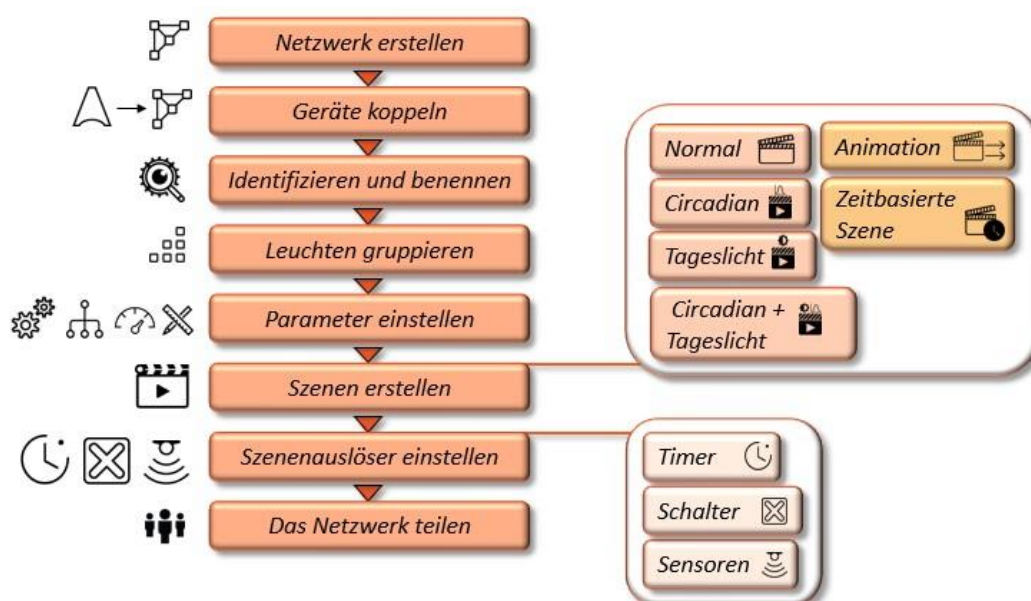
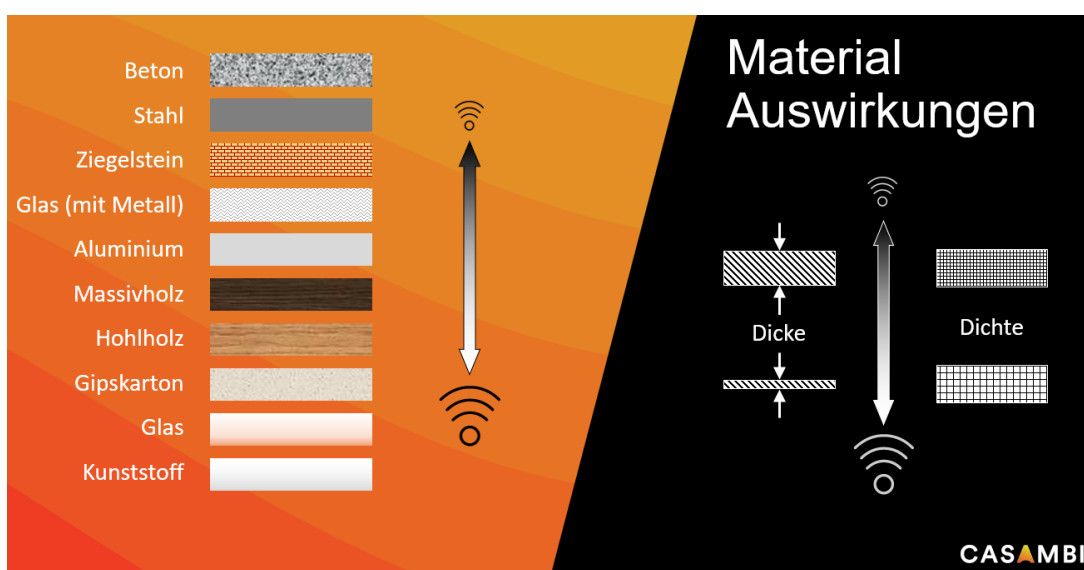
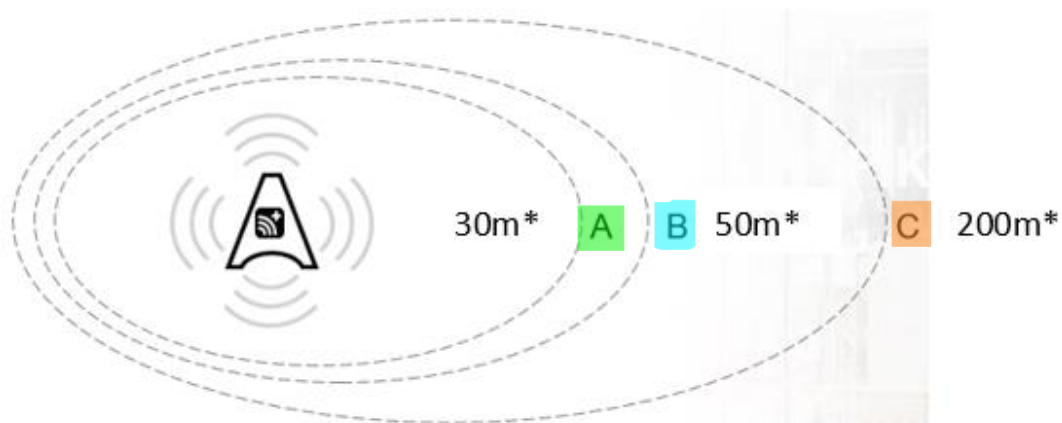
Benutzer: Kann das Netzwerk nur nutzen, aber keine Programmierungsänderungen vornehmen.

Bei der Erstellung des Netzes muss der «Modus» ausgewählt werden. **Dieser kann später nicht mehr geändert werden.**

Damit wird die Betriebsart des CASAMBI Chips festgelegt.

Es kann zwischen 3 Modi gewählt werden, von viel Datenverkehr und wenig Reichweite bis wenig Datenverkehr und viel Reichweite.





Weitere Informationen:

ligaair.ch/schulungen
ligaair.ch/downloads
ligaair.ch/kontakt



[ChatGPT](#), [Google Gemini](#)

youtube.com/@casambitechnologies

support.casambi.com

casambi.com/training

support@casambi.com

Tipps:

Vorbereitung

- Die Casambi Chips bauen automatisch ein Mesh Netzwerk auf. Alle netzbetriebenen Geräte (12-400V) funktionieren als aktive Repeater im System.
- Neueste Firmware- und App-Version verwenden.
- Das App Design **«Casambi new»** verwenden, das alte Design erhält keine (optischen) Updates mehr. Diese Einstellungen beziehen sich auf das Smartphone/Tablet und nicht das Netzwerk.
- En Ocean Funktaster (Piezo) haben einen eingeschränkten Funktionsumfang. Diese nur verwenden, wenn kein 230V vorhanden ist.
- Bei einem Stromausfall sind die Daten der Timer-Funktion nicht mehr aktuell. Durch das Öffnen der App werden diese aktualisiert. Bei öffentlichen Anlagen (Kunde verwendet kein App) ist ein [Cloud Gateway](#) oder [Timebackup](#) empfohlen.



Inbetriebnahme

- Programmieranpassungen (Admin) nur an 1 Gerät gleichzeitig vornehmen.
- Verbindungstest durchführen vor detaillierter Programmierung (z.B. **«Alle Leuchten»** steuern); richtigen «Modus» **gewählt?**
- Unter **«Model»** kann das Profil eines Gerätes gewechselt werden, ohne es zu entkoppeln.
- Unter **«Schalter»** können Wandtaster mit der Lupe gesucht und programmiert werden.
- Bei Timer und Bewegungsmelder für die meisten Situationen **«Entfernt die manuelle Steuerung»** aktivieren.
- Ist ein Gerät **rot** oder **violett** wurde es nicht richtig ins Netzwerk eingelesen. Näher zum Gerät begeben, entkoppeln und neu einlesen.
- Aktualisiere das Netzwerk bei Bedarf manuell. **«Meine Netzwerke > Aktualisieren»** oder **«Alle Leuchten konfigurieren» «Netzwerk neu starten»**.
- In den **«App-Einstellungen»** kann **«Kontaktieren Sie uns»** genutzt werden. E-Mail-Adresse beachten.

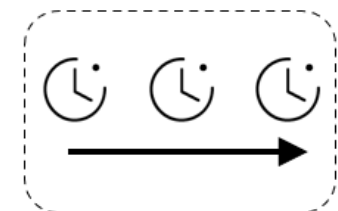
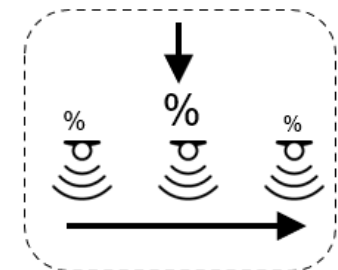
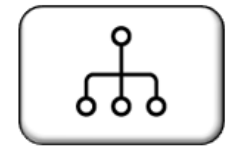
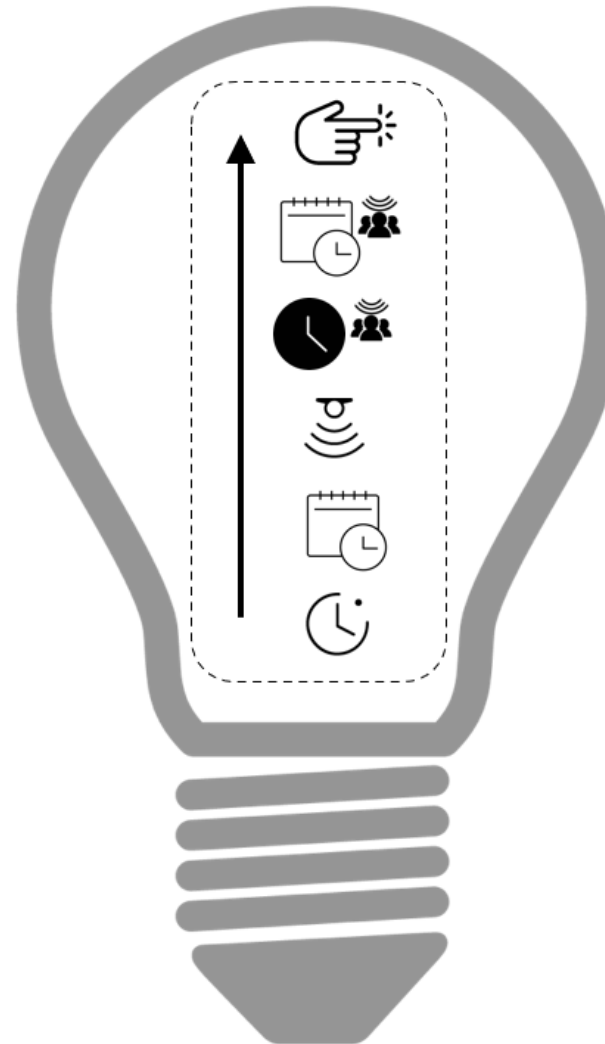
Abschluss

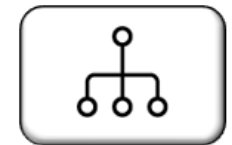
- Vor dem Verlassen des Objekts:
«**Netzwerk Update Historie**» ein Backup mit dem Namen des Technikers anlegen
«**Alle Leuchten konfigurieren**» «**Mit vorherigem Zustand starten**» «**Smarten Schalter deaktivieren**»
«**Leistung und Sicherheit**» «**Entkopplung zulassen**» und «**Firmware Updates zulassen**» deaktivieren. Das Update soll bewusst bei einer Erweiterung durchgeführt werden.
- «**Netzwerk Löschen**» löscht das Netzwerk inkl. Clouddaten. Nach Übergabe an den Kunden «**Netzwerk Verwerfen**» verwenden.



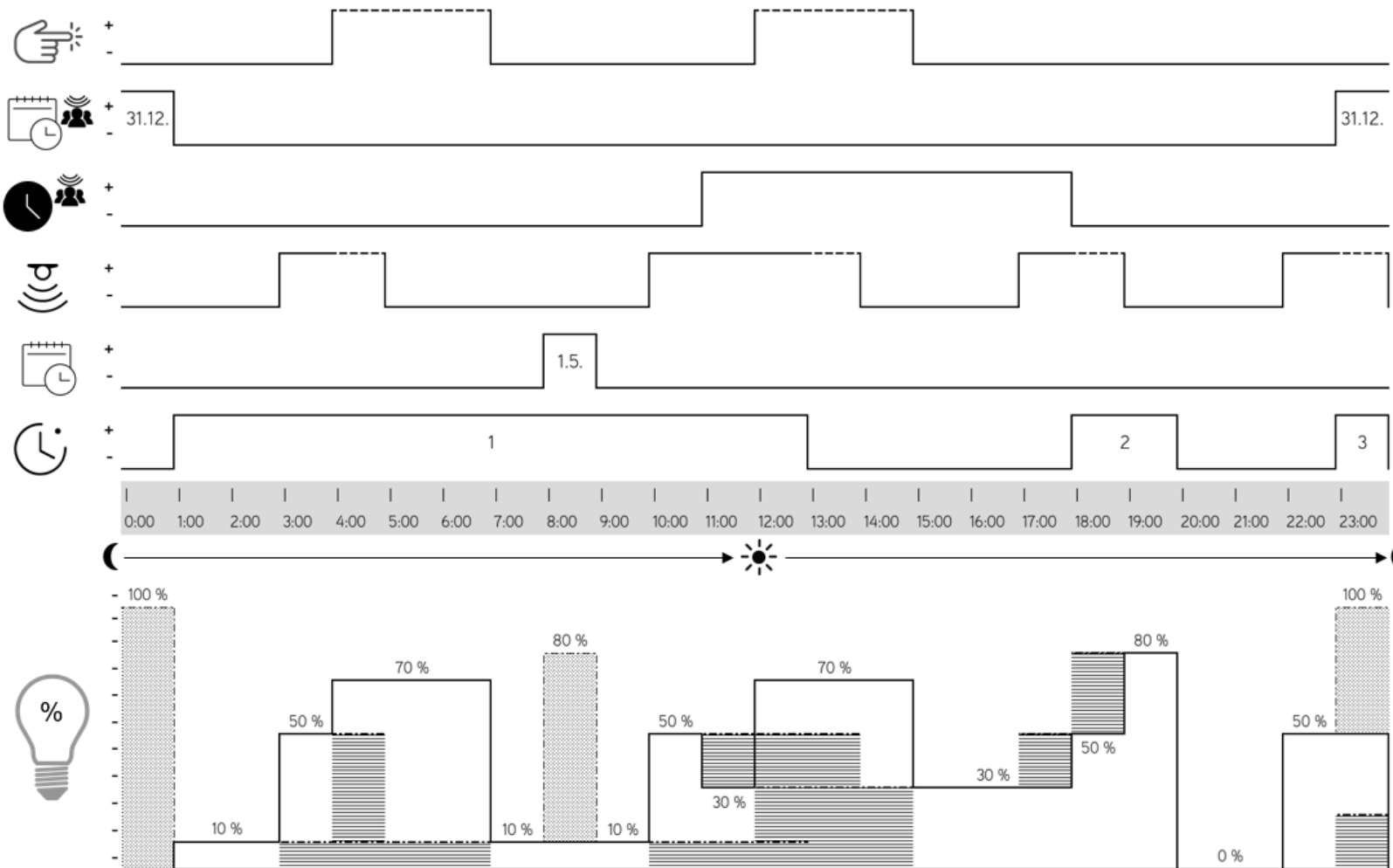
Steuerungshierarchie

- ↑ . Manuell
- . Datums-Timer (Bewegung ignorieren)
- . Tages-Timer (Bewegung ignorieren)
- . Sensoren
- . Datums-Timer
- . Tages-Timer





Hierarchie Beispiel



- : 70%
- : 100%
- : 30%
- : 50%
- : 80%
- : 10%
- : 80%
- : 20%
- : Manuelle Steuerung
Timeout 3h
- : Verweilzeit: 1h
- : Niedrige Priorität
- : Bestimmtes Datum