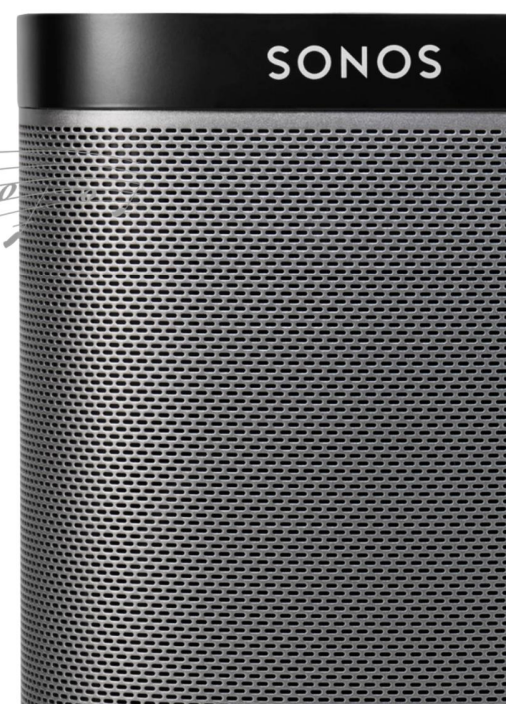
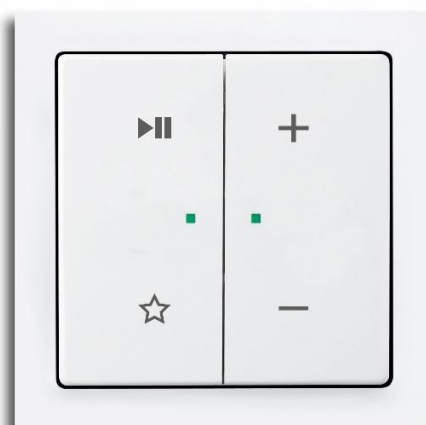
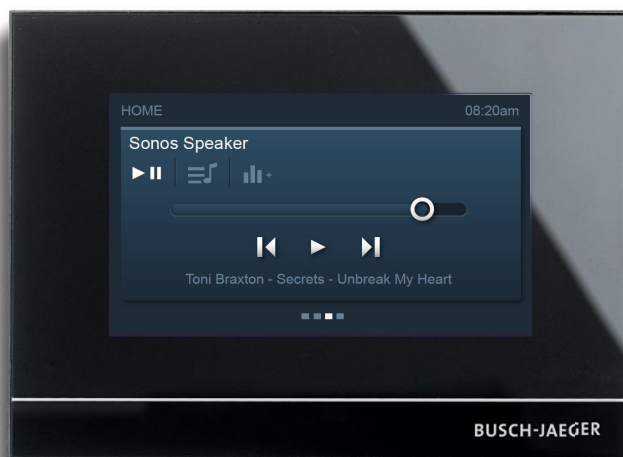


Steuerung von Sonos Lautsprechern mit free@home

Das Firmwareupdate 2.1.4 ermöglicht die Integration des Sonos Multiroom Audio Systems in free@home. Diese erlaubt dem Kunden die Steuerung über die eingebauten free@home Schalter und Panels, sowie die Einbindung in Zeitprogramme und Szenen.

Vorteile

- Steuerung der Sonos Geräte über fest verbaute Schalter und Panels. Der Griff zum Smartphone wird damit überflüssig. Einbindung der Lautsprecher in Szenen. So kann z.B. eine „Guten Morgen“ Szene erstellt werden die den Lieblingsradiosender abspielt
- Erstellung von Sonos Gruppen über das free@home Panel oder Szenen möglich
- Verfügbar für alle free@home Kunden nach Update auf Firmwareversion 2.1.4. Anbindung an myBusch-Jaeger nicht notwendig
- Einfache Einrichtung: Wenn ein Sonos System im IP Netzwerk erkannt wurde wird dieses automatisch in free@home eingebunden werden (ähnlich Philips Hue)
- Neue C-Scheiben mit passender Bedruckung in allen Farben





Produktinformation Busch-free@home®



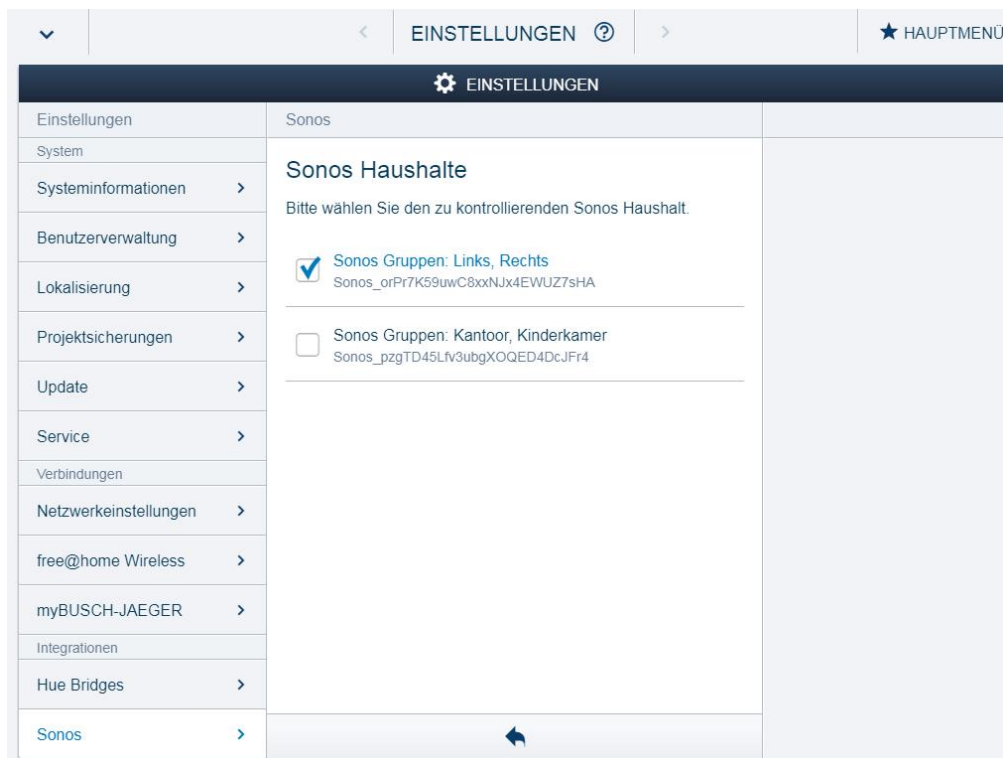
Einrichtung

Voraussetzungen: Die Sonos Player müssen mithilfe der Sonos App eingerichtet sein und sich im gleichen IP-Netzwerk wie der free@home System Access Point befinden.

Hinweis: Für einige Funktionen ist es erforderlich „Sonos Favoriten“ in der Sonos App zu definieren bevor diese Funktion in free@home genutzt werden kann.

Einschränkungen: free@home kann nur mit einem Sonos System gekoppelt werden.

1. Verbindung herstellen:



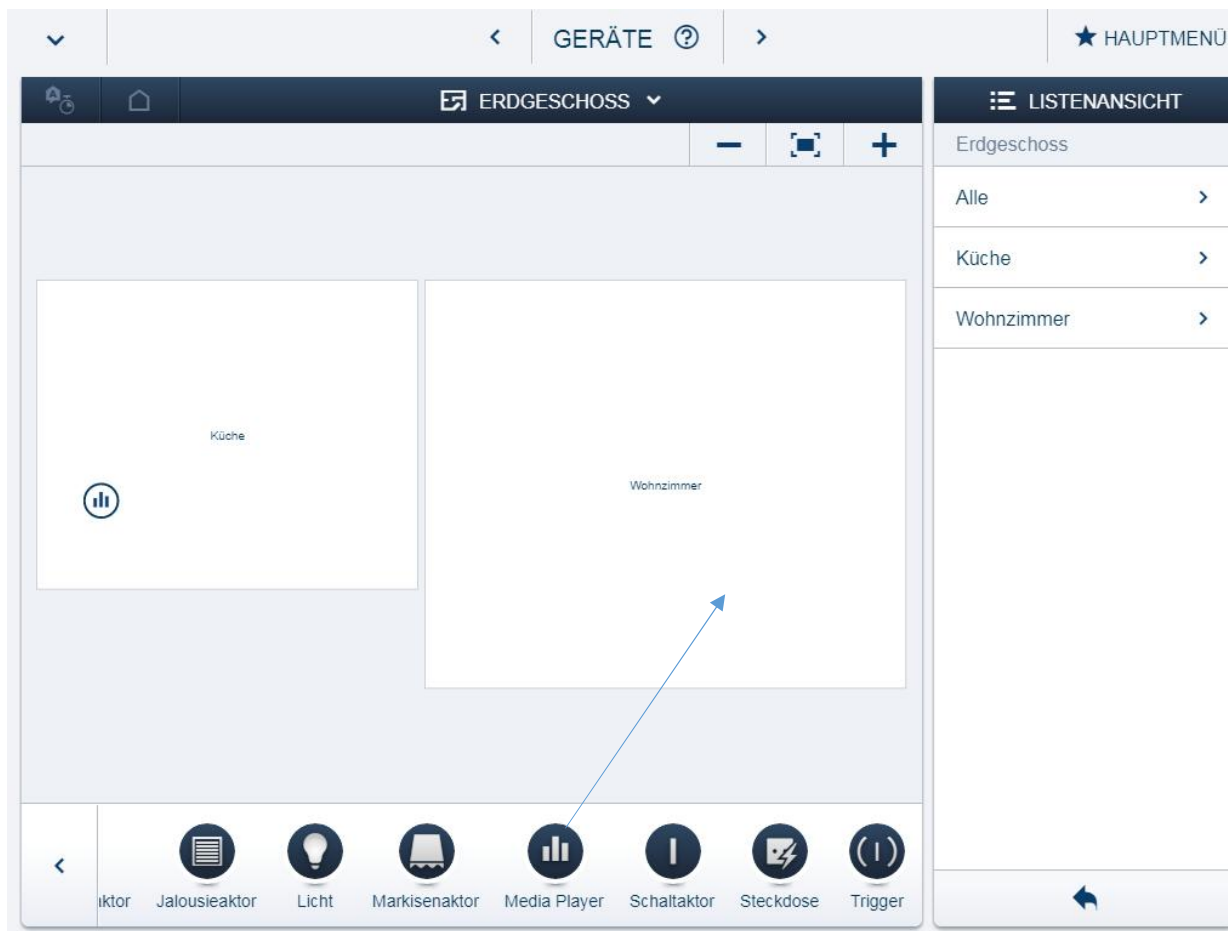
Sobald ein Sonos System im Netzwerk erkannt wurde erscheint der Eintrag „Sonos“ im Einstellungen Menü. Die Verbindung wird automatisch hergestellt. free@home kann nur mit einem Sonos System verbunden werden. Sollten mehrere Sonos Systeme in einem Netzwerk vorhanden sein, werden alle unter dem „Sonos“ Eintrag angezeigt und der Nutzer kann das gewünschte System selektieren.



Produktinformation Busch-free@home®



2. Sonos Player auf dem Grundriss platzieren:



Im Geräte Menü können die Sonos Player nun auf dem Grundriss platziert werden. Die Namen der Player werden so übernommen wie sie vom Nutzer im Sonos System konfiguriert wurden und können nicht überschrieben werden.

3. Verknüpfen

Die Player können nun mit einem 2-fach Sensor oder einer Szene verknüpft werden. Darüber hinaus können in der Panelkonfiguration auch Schaltflächen für die Player konfiguriert werden (z.Z. nur für das 4,3" Panel -> nach Firmware Update).



Produktinformation Busch-free@home®



Bedienung

App Bedienung

Das Icon eines Sonos Players in der App ändert sich abhängig von seinem Zustand. Durch ein kurzes antippen kann die Wiedergabe eines Players gestartet oder gestoppt werden (um einen Player starten zu können muss zuvor einmal eine Musikquelle ausgewählt worden sein).

Keine Wiedergabe	Wiedergabe	Wiedergabe in Gruppe

Control Frame & Panel Bedienung

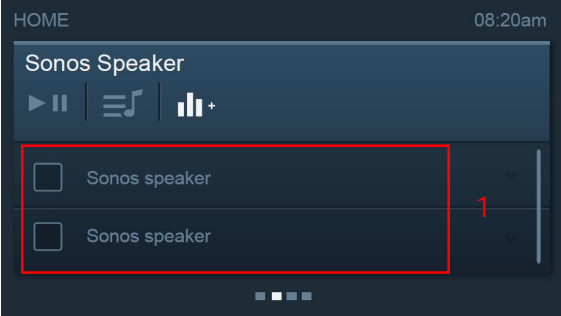
Die folgenden Schaltflächen werden in der free@home App und auf dem free@home Panel verwendet. Jede Schaltfläche repräsentiert einen Sonos Player.

Play/ Pause Menü	
	<ol style="list-style-type: none">1. Name des Sonos Players2. Umschaltung zwischen Play/Pause, Favoriten, Gruppenmenü3. Lautstärke des Players4. Play/Pause, Skip5. Aktueller Titel
Favoriten Menü	
	<ol style="list-style-type: none">1. Liste der Sonos Favoriten. Die Sonos Favoriten Liste muss in der Sonos App erstellt werden.



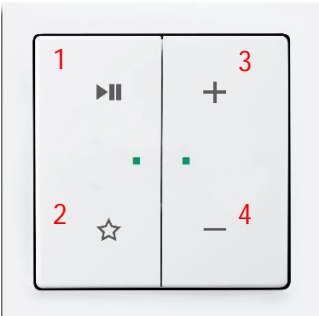
Produktinformation Busch-free@home®



Gruppen Menü	
	<ol style="list-style-type: none">1. Auswahl der Verfügbaren Player. Alle angewählten Player werden zu einer Gruppe zusammengefasst und spielen Synchron die ausgewählte Musik ab. Der Player dem die Schaltfläche zugeordnet wurde, wird in der Liste nicht angezeigt und kann nicht abgewählt werden.

Verknüpfung eines free@home Sensors mit einem Sonos Player

Die 2-fach Wippe eines free@home Sensors (egal ob wired oder wireless, mit oder ohne Aktor) kann mit einem Sonos Player verknüpft werden. Die verfügbaren Funktionen sind dann festgelegt:

Taster Bedienung	
	<ol style="list-style-type: none">1. Kurzdruck: Play/ Pause Langdruck: Nächster Titel2. Kurzdruck: Nächster Favorit Langdruck: Vorheriger Titel3. Lauter4. Leiser

Ein Sensor kann auch mit mehreren Sonos Playern verknüpft werden. Die Player können so z.B. gemeinschaftlich gestartet oder gestoppt werden, es wird jedoch keine Gruppe gebildet. D.h. die Musik wird nicht synchron abgespielt.



Produktinformation Busch-free@home®



Einbindung in Szenen

Die Sonos Player können mit Szenen verknüpft werden. Die Szene speichert genau den Zustand ab der beim Erstellen der Szene gerade gespielt wird.

So könnte z.B. eine „Guten Morgen“ Szene erstellt werden. In dieser „Guten Morgen“ Szene wird gespeichert, dass die Player in der Küche und im Wohnzimmer gleichzeitig in einer Gruppe spielen und das die Playliste „Kaffeehausmusik“ abspielen soll.

Hinweis: Wenn die Player in einer Szene Synchron die gleiche Musik aus einer Quelle wiedergeben sollen, muss die Auswahl der zu gruppierenden Player im Gruppenmenü erfolgen!

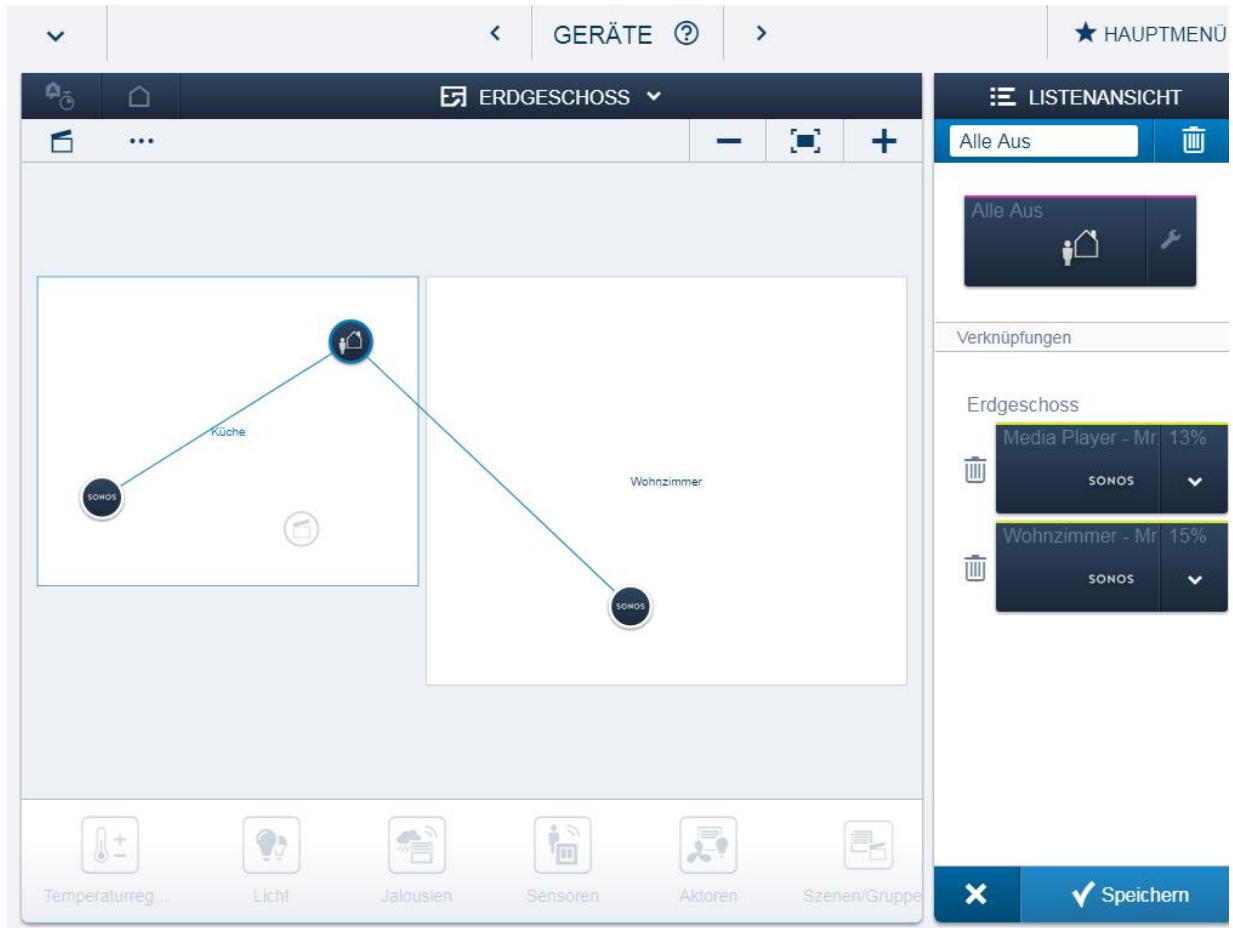
The screenshot displays the 'GERÄTE' (Devices) screen in the app. The main area shows a floor plan with two rooms: 'Küche' (Kitchen) and 'Wohnzimmer' (Living Room). A line connects a Sonos player icon in the kitchen to another in the living room, indicating they are grouped. The right sidebar shows the 'LISTENANSICHT' (Listening View) for the 'Guten Morgen' scene, displaying a playlist with tracks like 'Indie Klassiker', 'Kaffeehausmusik', 'Rock Solid', 'Top of the Morning', and 'WDR 2'. At the bottom, there is a 'Speichern' (Save) button.



Produktinformation Busch-free@home®



Die Sonos Player können auch in eine „Alle Aus“ Szene integriert werden. Dafür müssen alle Player mit der Szene verknüpft werden und die Wiedergabe auf allen Playern gestoppt werden. Bei Auslösen der Szene wird dann die Wiedergabe gestoppt.



C-Scheiben

Für die Unterstützung der Sonos Integration gibt es zwei neue Wippen Bedruckungen:

1. Linke Wippe mit Bedruckung: Play/Pause
2. Rechte Wippe mit Bedruckung: Volume



BJE	ABB	Produktname
6237-21-XX	SRA-2-L-XX	Wippe/L 2-fach, Play/Pause
6237-22-XX	SRA-2-R-XX	Wippe/R 2-fach, Volume