



SONOS

Kurzanleitung  
SONOS

# How-To\_



Beschreibung:  
Wie können SONOS Lautsprecher in Busch-free@home integriert und bedient werden?

## Einleitung:

Steuerung von SONOS Lautsprechern mit free@home

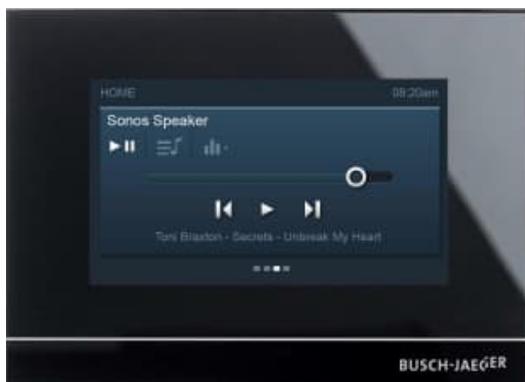
Ab der Firmwareversion 2.1.4 ist es möglich das SONOS-Multiroom Audio Systems in free@home zu integrieren. Die Integration erlaubt dem Kunden die Steuerung der SONOS-Lautsprecher über die eingebauten free@home Schalter und Panels, sowie die Einbindung in Zeitprogramme und Szenen.

## Vorteile:

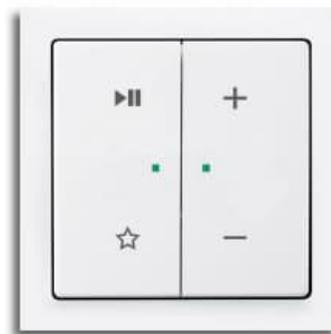
- Steuerung der SONOS Geräte über fest verbaute Schalter
- Steuerung über Panels inklusive Titel/Favoritenanzeige
- Einbindung der Lautsprecher in Szenen/Timer. Es kann z.B. eine „Guten Morgen“ Szene erstellt werden die den Lieblingsradiosender abspielt oder die Lautsprecher in eine „Zentral-Aus“
- Erstellung von SONOS Gruppen über das free@home Panel oder Szenen möglich

## Voraussetzung:

- Firmwareversion 2.1.4 oder höher
- Eingerichtetes SONOS-System im gleichen IP-Netzwerk des System Access Points
- Hinweis: Für einige Funktionen ist es erforderlich „SONOS Favoriten“ in der SONOS App zu definieren bevor
- diese Funktion in free@home genutzt werden kann.
- Eine Anbindung an myBusch-Jaeger ist NICHT notwendig
- Einschränkungen: free@home kann nur mit einem SONOS System gekoppelt werden.



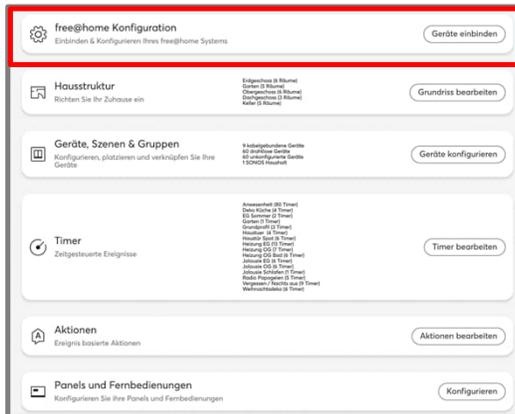
1. Darstellung am Beispiel Busch-free@home Panel 4.3"



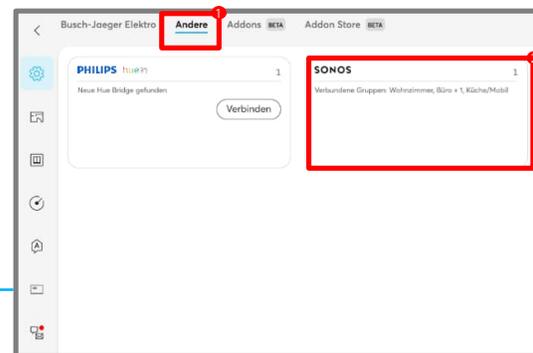
2. Sensor-Wippen mit passender Bedruckung in allen Farben

## Einrichtung:

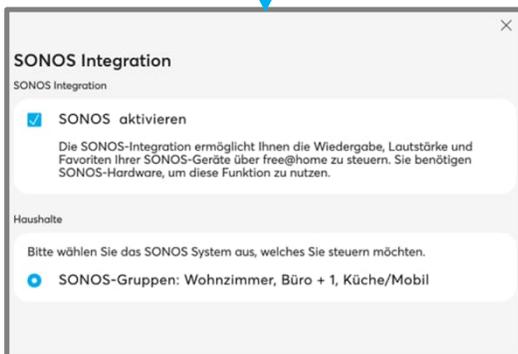
Wenn ein SONOS System im gleichen IP-Netzwerk des System Access Points erkannt wurde, wird dieses automatisch in free@home eingebunden.



1. Sobald ein SONOS System im Netzwerk erkannt wurde erscheint der Eintrag „Sonos“ im Menü Einstellungen der Konfigurationsoberfläche



2. Durch einen Klick auf die Kachel können zusätzliche Informationen zur SONOS Integration angezeigt werden

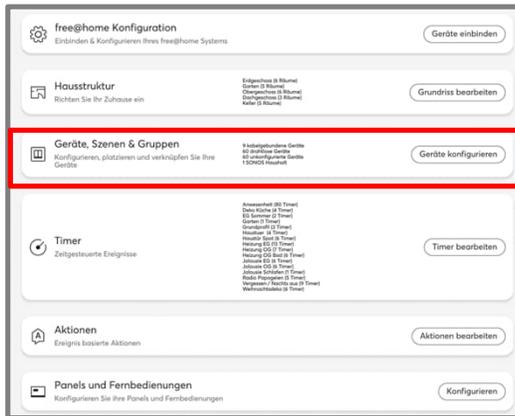


3. Die Anbindung kann komplett aktiviert/deaktiviert und die in der SONOS-App konfigurierten Gruppen ausgewählt werden

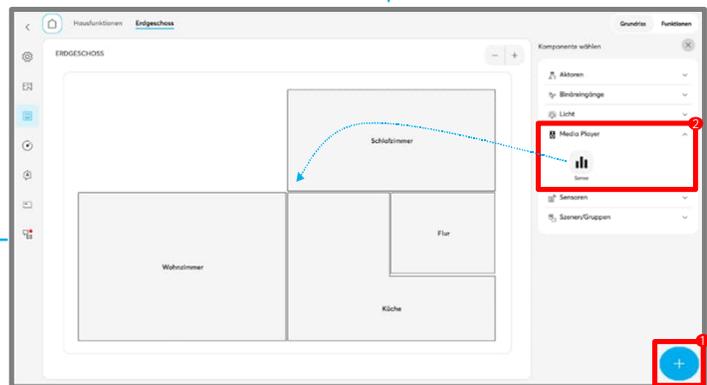
# SONOS – Platzierung im Grundriss

Nutzung:

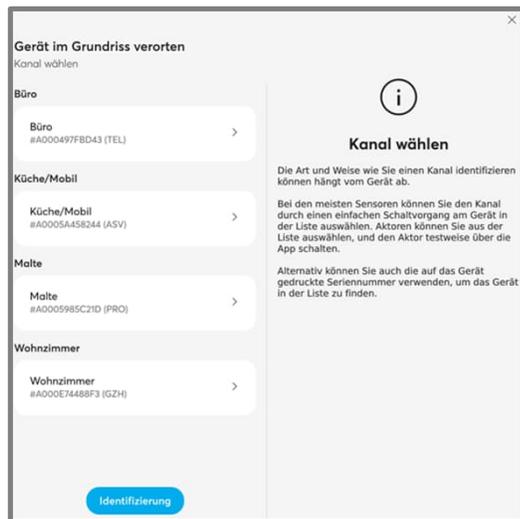
Nach erfolgreicher Verbindung werden die Lautsprecher wie alle anderen Komponenten im Grundriss platziert.



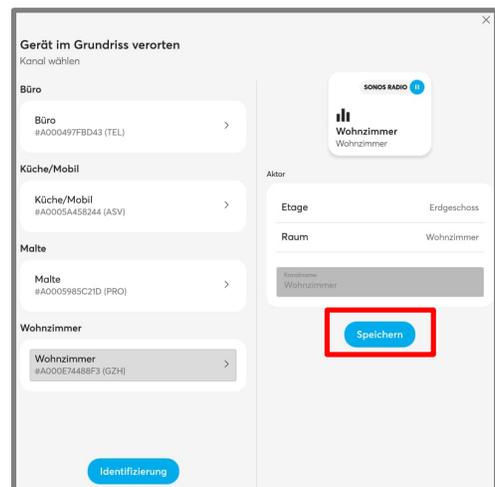
1. Geräte, Szenen & Gruppen



2. Über „+“ ein neues Element hinzufügen. Die gefundenen SONOS Lautsprecher können über „Media Player“ im Grundriss platziert werden.



3. Es werden nun die gefundenen Lautsprecher zur Auswahl angezeigt mit den Bezeichnungen die in der SONOS-App vergeben wurden.



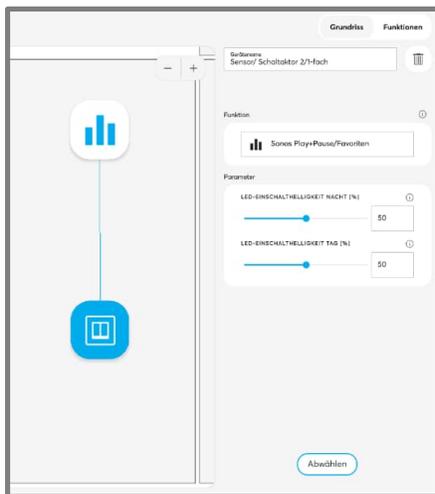
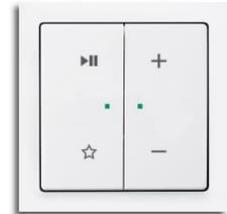
4. Platzierung durch speichern abschließen

# SONOS – Verknüpfung Sensor

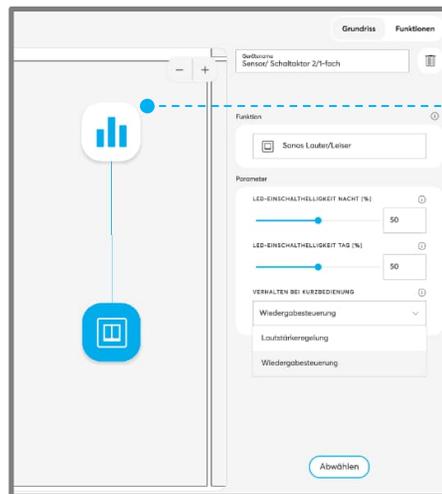
## Hinweis:

Bei einem Sensor-2-fach, der mit einem Mediaplayer/SONOS verbunden wird, ist auf der linken Wippe Play/Pause + Favoriten und auf der rechten Wippe Lautstärke/Volume vorgesehen (s. Wippensymbolik).

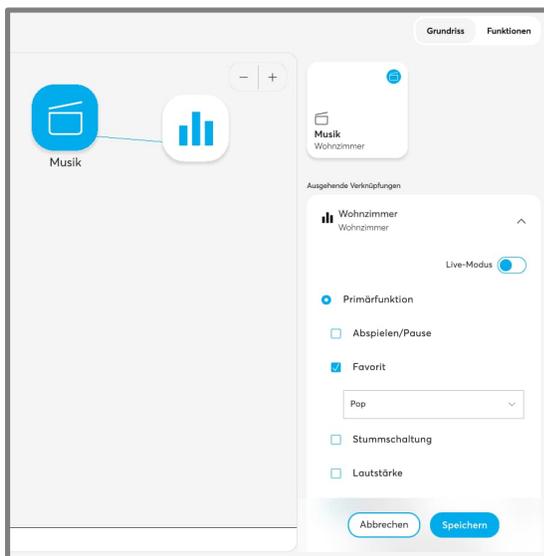
Ein Mediaplayer/SONOS kann auch mit einem Sensor 1-fach Verbunden werden. Dann ist auf dem Sensoren immer Play/Pause + Favoriten vorgesehen. Bei den 1-fach Wippen gibt es standardmäßig keine bedruckten Wippen ab Werk.



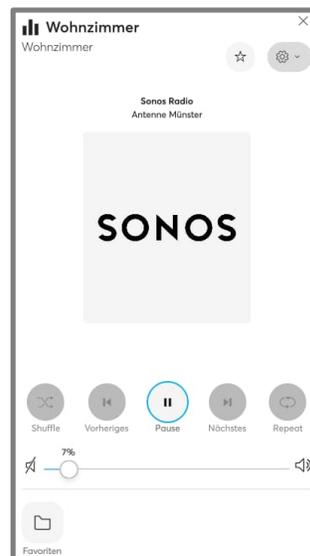
1. Parameter - Linke Wippe



2. Parameter – Rechte Wippe



3. In Verbindung mit einer Szene können Lautstärke, Start, Stopp, Sender, Favoriten...eingestellt werden



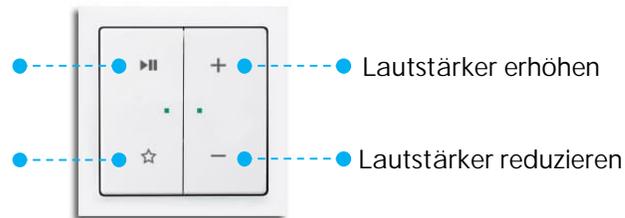
4. Vollumfängliche Bedienung in der App und in der Bedien-/Konfigurationsoberfläche

# SONOS – Bedienung

## Bedienung am Tastsensor:

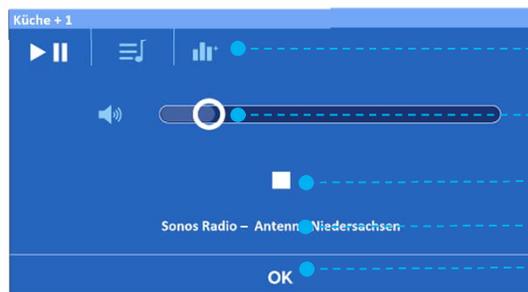
Kurze Bedienung: Wiedergabe/Stopp  
bzw. Play/Pause  
Lange Bedienung: Nächster Titel

Kurze Bedienung: Nächsten  
Favoritenliste  
Langer Bedienung: Vorheriger Titel

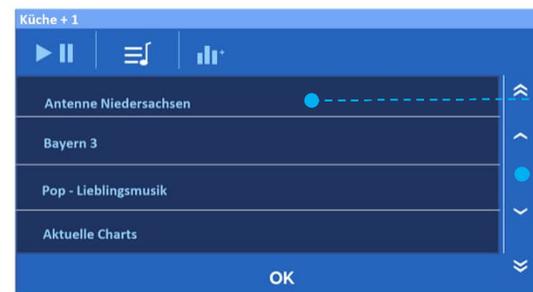


## Bedienung am Display:

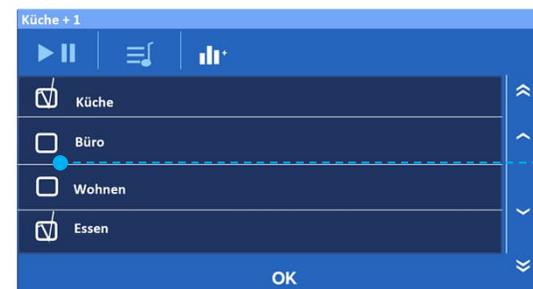
Voraussetzung ist ein vorhandenes Display auf dem ein Medienplayer (analog wie eine anderes Bedienfeld) auf dem Display eingefügt wurde



### 1. Bedienung



### 2. Favoriten



### 3. Zonen/SONOS-Geräte