

SmartWallBox

Android Handleiding

Versie 2.2
18 augustus 2026



Inhoudsopgave

1. Inleiding
2. Aansluiten van de module
3. Installatie van de Android app
4. Open XLS-file met songs
5. Verbinding maken met WiFi
6. Configuratie menu SmartWallBox app
7. Uitleg menu's
8. Voorbeeld Excel song lijst
9. Bediening van meerdere jukeboxen

Appendix

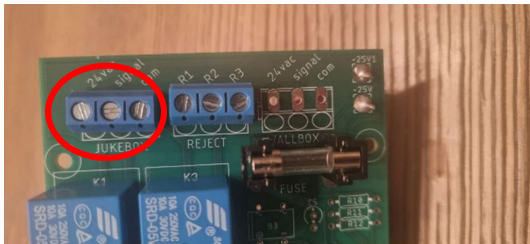
A . Combi module

1. Inleiding

Deze handleiding beschrijft de installatie en het gebruik van de SmartWallBox module en Android App. Met deze app kun je eenvoudig een jukebox bedienen via je Android smartphone. Deze handleiding is niet voor iPhone gebruikers. De handleiding voor iPhone (iOS) is te vinden op de website (WebApp handleiding).

2. Aansluiten van de module

De module wordt d.m.v. drie draden aangesloten op de jukebox.



Gebruik de onderstaande tabel om de juiste aansluitingen te maken:

Aansluiting	Beschrijving
24VAC	24V Voedingsspanning
Signal	Signaal met pulsen
COM	Massa

Afhankelijk van het merk en type jukebox kan de tekst op de stepper anders zijn. Hieronder de tabel met de meest gebruikte termen. Neem in geval van twijfel even contact op.

SmartWallbox	Wurlitzer	Rockola	Seeburg	Seeburg	AMI
SIGNAL	1	SIGNAL	SIG	BLU	SIGNAL
COMMON	2	COM	GND	ORG	A.C. D.C. COMMON
24VAC	3	24V A.C.	25V	GRN	A.C.

Daarnaast is er een optionele REJECT-connector aanwezig. Deze kan worden gebruikt om een selectie te stoppen via de SmartWallBox-app. De terminals **R1** en **R2** worden parallel verbonden met de REJECT/CANCEL knop van de jukebox. Dit werkt voor de Seeburg/AMI/Rockola modellen.

Wurlitzer modellen met een 2-polige REJECT schakelaar kunnen op dezelfde manier worden aangesloten. Maar sommige Wurlitzer-modellen hebben een REJECT knop met een 3-polige aansluitingen. Deze kunnen niet direct verbonden worden met de SmartWallbox module. Hier zijn speciale kabels beschikbaar die op de dummy plug van de versterker kunnen worden aangesloten. Zie de productpagina op de website voor details.

3. Installatie van de Android app.

Ga naar de Google Play Store en installeer de app “Smart WallBox”.



4. Open xls-file met songs.

Maak een Excel file met alle songs in je jukebox. De formaten die ondersteund worden zijn “.xls” en “.xlsx”.

Zie voorbeeld laatste pagina

Save deze file op je Android device.

Selecteer nu de Excel file in de browser van de app door rechtsboven te klikken op:

Settings-> Read XLS

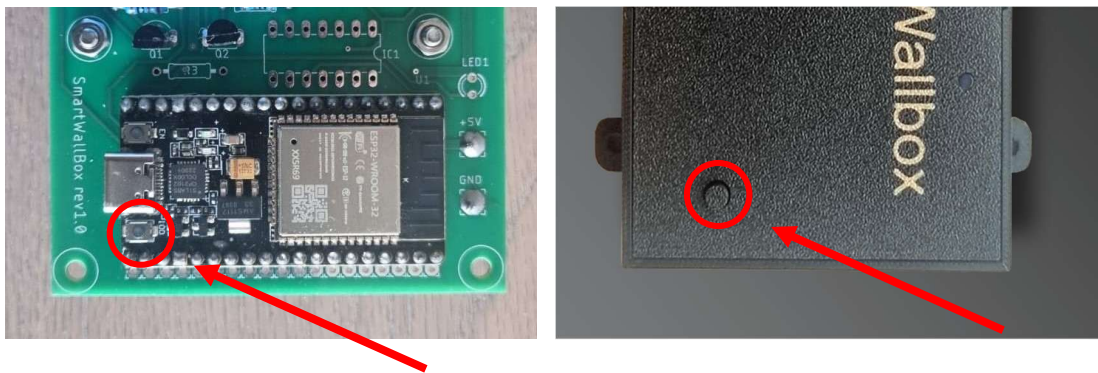
Deze file wordt onthouden bij de volgende keer opstarten van de app.

5. Verbinding maken met Wifi

Voordat de module gebruikt kan worden moet eenmalig het juiste Wifi netwerk geconfigureerd worden.

Je kunt de module aanmelden op de Wifi en configureren terwijl hij is aangesloten op de jukebox, maar je kunt de module ook eerst aanzetten d.m.v. een USB kabeltje naar een adapter of laptop. Op deze manier kun je de wifi en configuratie als eerste instellen. Daarna verwijder je de USB kabel en verbind je de module met de jukebox.

De module moet eerst in AP-mode gezet worden (Acces Point mode). Druk hiervoor op de aangegeven knop:



Het board zal nu een Wifi netwerk creëren met de naam “SmartWallbox”.

Je telefoon moet nu aangemeld worden op dit netwerk. Ga naar de Wifi settings van je telefoon en selecteer het “SmartWallbox” netwerk



Ga vervolgens terug naar de app en selecteer volgend menu: *Settings->Set WIFI ssid*

Dit geeft een overzicht van alle Wifi netwerken. Kies het nummer van het juiste thuis netwerk.

Let op, je telefoon en de module moeten straks beide hetzelfde Wifi netwerk gaan gebruiken.

Vul het wachtwoord in en ga terug naar het hoofdmenu.

Indien bovenstaande niet werkt moet je eerst internet via mobiele netwerk uitschakelen. Dit kan door “roaming” tijdelijk uit te zetten.

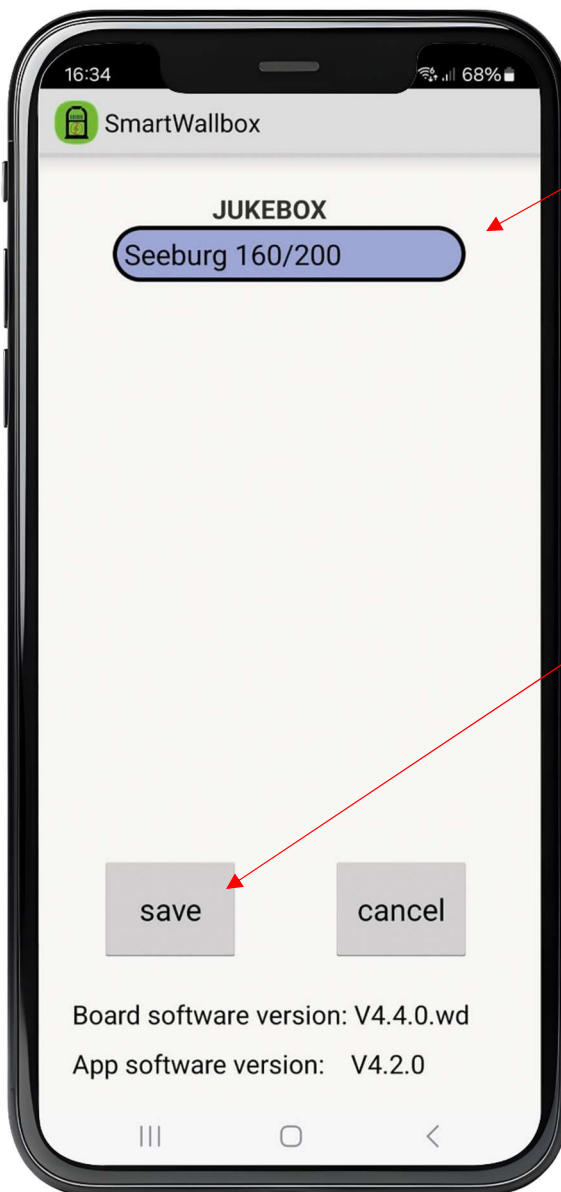
Nadat de WIFI ingesteld is zal het board zal zich automatisch aanmelden op het netwerk. Omdat het “SmartWallbox” netwerk is weggevallen, zal de telefoon zich ook weer aanmelden op het huis Wifi netwerk. Vergeet niet om het internet via mobiele netwerk weer in te schakelen op je telefoon.

De 2026 modellen van de SmartWallbox hebben 2 blauwe status LED's. De bovenste LED geeft aan of de module spanning krijgt. De onderste LED geeft de Wifi status aan:

- snel knipperen: De module staat in AP-mode. Het WIFI network “SmartWallbox” is actief. Dit word alleen gebruikt voor het instellen van het WIFI netwerk.
- langzaam knipperen: De module is op zoek naar het Wifi netwerk. Indien de LED blijft knipperen kan de module het Wifi netwerk niet vinden. Of het Wifi wachtwoord is niet correct ingesteld.
- continue branden: De module is correct aangemeld op het Wifi netwerk.

6. Configuratie menu SmartWallBox app

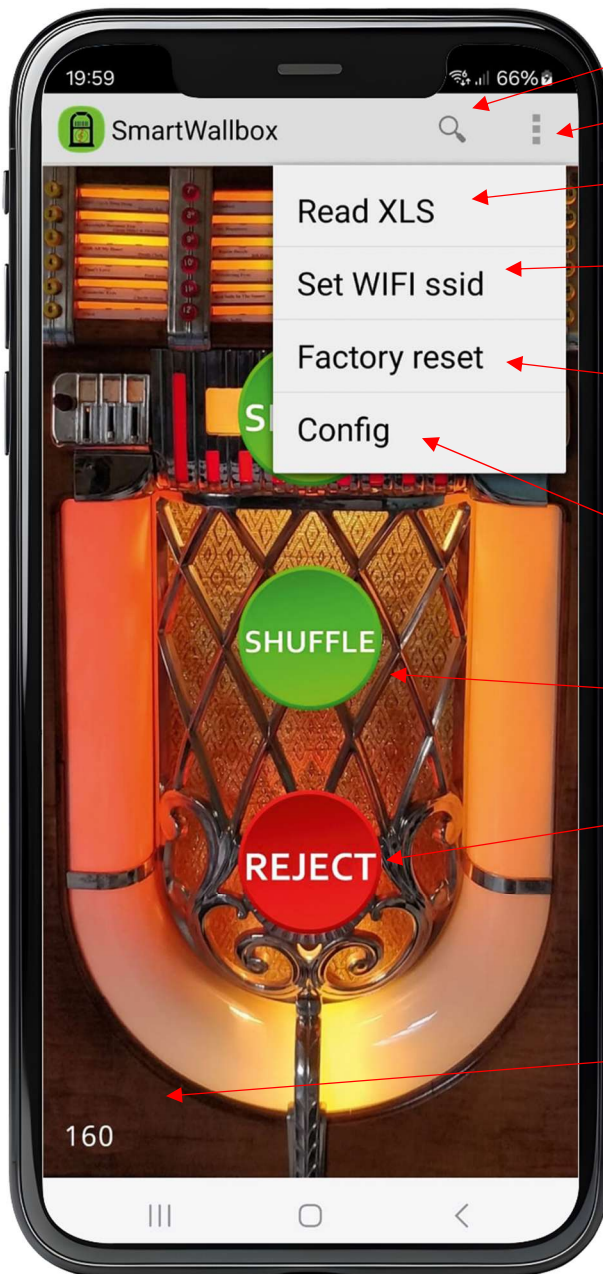
Het configuratie menu kan alleen geopend worden als de SmartWallBox module aan staat.
Indien het configuratie menu niet werkt is de module of de telefoon niet aangemeld op de Wifi.
Indien nodig moet je de wifi opnieuw instellen (zie hoofdstuk 4).



Selecteer de juiste jukebox

Save de settings voordat je het menu verlaat.

7. Uitleg menu's



Zoek artiest of titel

Open settings menu

Lees nieuwe Excel file met songs

Programeer WIFI ssid in het board
(zie hoofdstuk 4)

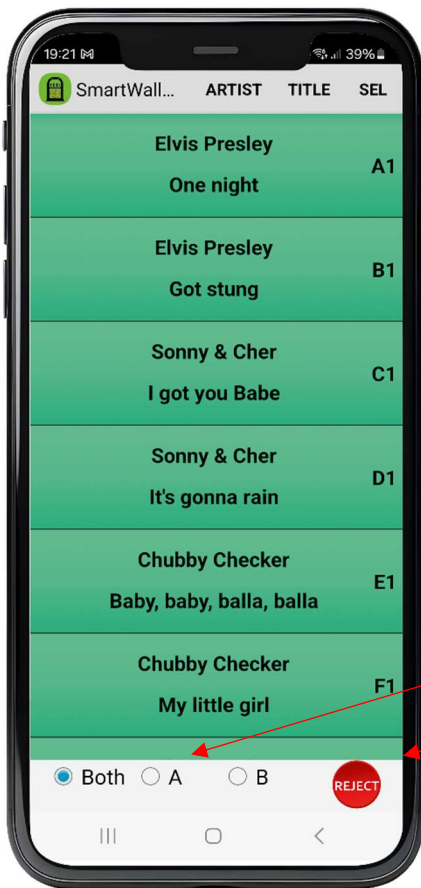
Reset module naar default settings

Open configuratie menu

Open Shuffle menu

Reject single

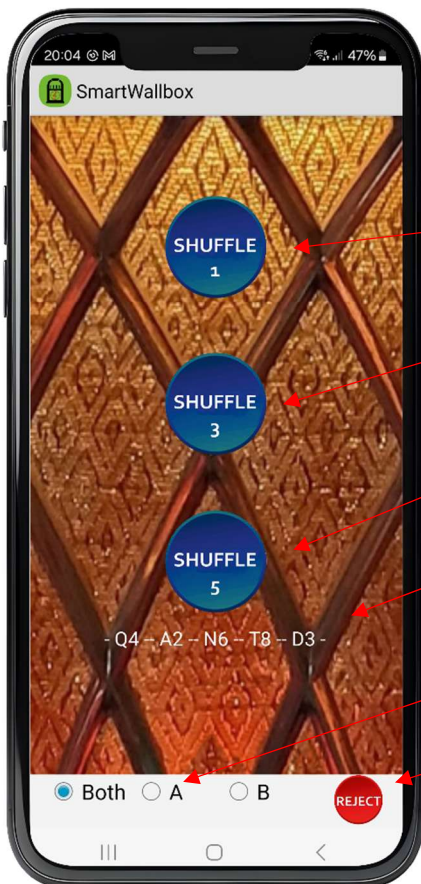
Aantal ingelezen selecties



Scroll voor alle songs

Show A, B of beide kanten

Reject single



Shuffle 1 song

Shuffle 3 songs

Shuffle 5 songs (2,3 maal drukken is 10,20, .. songs)

Gekozen songs tijdens shuffle selectie

Shuffle alleen kant A of B

Reject single

8. Voorbeeld Excel song lijst

De file kan gemaakt worden met Microsoft Excel en opgeslagen worden in het formaat:

.xls (Excel 97-2003-werkmap)

.xlsx (Excel-werkmap)

1^e veld Selectie nummer zoals op jukebox
2^e veld Song titel
3^e veld Artiest
4^e veld A of B kant

	A	B	C	D
1	A1	One night	Elvis Presley	A
2	B1	Got stung	Elvis Presley	B
3	C1	I got you Babe	Sonny & Cher	A
4	D1	It's gonna rain	Sonny & Cher	B
5	E1	Baby, baby, balla, balla	Chubby Checker	A
6	F1	My little girl	Chubby Checker	B
7	G1	Suspicious minds	Elvis Presley	A
8	H1	You'll think of me	Elvis Presley	B
9	J1	Cinderella	Paul Anka	A
10	K1	Kissin' on the phone	Paul Anka	B
11	L1	Shake, rattle and roll	Bill Haley	A
12	M1	See you later, alligator	Bill Haley	B
13	N1	Blue bayou	Roy Orbison	A
14	P1	Mean woman blues	Roy Orbison	B
15	Q1	Green, green grass of home	Tom Jones	A
16	R1	Promise her anything	Tom Jones	B

Meer voorbeelden van song lijsten zijn te downloaden op de website.

www.smartwallbox.nl

9. Bediening van meerdere jukeboxen

Dit hoofdstuk is alleen van belang voor degene die meerdere jukeboxen heeft en deze allemaal met de app wil bedienen. Iedere jukebox is dan verbonden met een aparte SmartWallbox module.

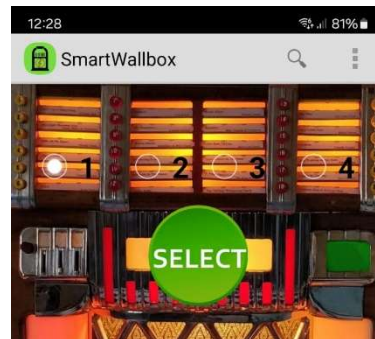
Als u meerdere SmartWallbox modules gaat gebruiken moet u dit bij de **bestelling** opgeven zodat iedere module een uniek adres krijgt!

Standaard is de app alleen geschikt om 1 jukebox te bedienen. Voor het bedienen van meerdere jukeboxen dient u eenmalig de app te configureren voor multi-jukebox gebruik.



Druk 5x op de geel omcirkelde positie. Er zullen nu 4 extra knoppen zichtbaar worden waarmee tot 4 verschillende jukeboxen bediend kunnen worden.

U hoeft dit slechts eenmaal te doen. Hierna is de app blijven geconfigureerd voor multi-jukebox gebruik.



Door nu één van de 4 nummers te kiezen krijgt u de controle over de desbetreffende SmartWallbox module. Voor ieder nummer moet u apart de configuratie zetten voor de jukebox. Ook kan voor iedere jukebox de juiste Excel file ingelezen worden.

Iedere module moet ook eerst geconfigureerd worden met de juiste Wifi SSID. Dit is dezelfde handeling als beschreven in hoofdstuk 4. Belangrijk is dat slechts een module tegelijkertijd word ingesteld.

Appendix A. Combi module

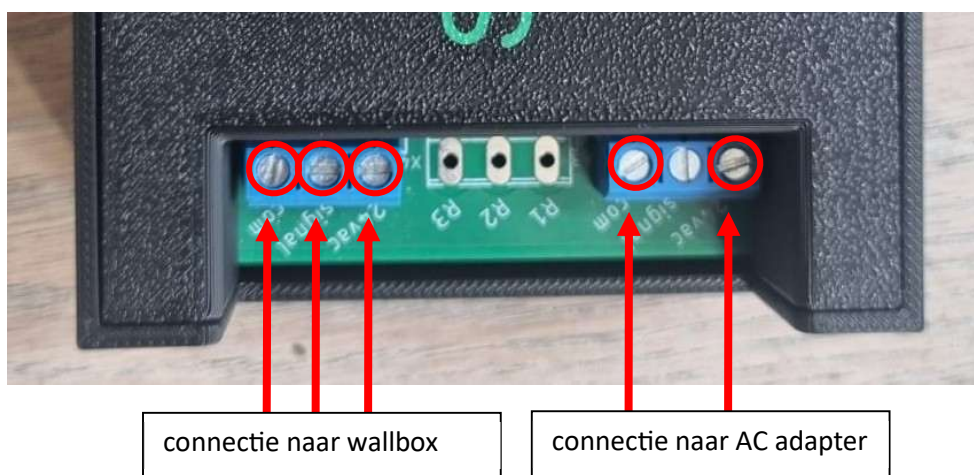
De **SmartWallbox Combi** bestaat uit twee modules:

- **Jukebox module:** deze module wordt aangesloten op de jukebox. De werking ervan staat beschreven in hoofdstuk 1 tot 10.
- **Wallbox module:** deze module wordt aangesloten op de wallbox. De werking van deze module wordt in deze handleiding toegelicht.

Aansluiten van de wallbox module

Linker connector: Aansluiting wallbox met 3 draden.

Rechter connector: De module werkt op 24V wisselspanning en vereist een externe 24V AC adapter. De 24V is tegelijkertijd ook de voedingspanning voor de wallbox.



Meld de module aan op de Wifi

De wallbox module kan op twee manieren worden aangesloten voor configuratie:

1. **Via de 24V AC-adapter.**
2. **Via een USB-kabel.** Hierbij sluit je de module tijdelijk aan op een USB adapter of laptop, de USB connector zit aan de zijkant van de behuizing. Op deze manier kun je WiFi en andere instellingen vooraf kunt configureren. Na de configuratie verwijder je de USB-kabel en verbind je de module met de wallbox.

Let op! : tijdens het configureren mag slechts **één module** tegelijk actief zijn.
Configureer dus eerst de jukebox module en daarna de wallbox module, of omgekeerd.

Stappenplan WiFi-configuratie:

1. Zet de module in **AP-mode (Access Point)** via de aangegeven knop.
- De module creëert nu een WiFi-netwerk met de naam **"WirelessWallbox"**.
- Verbind je smartphone met dit netwerk via de WiFi-instellingen.



1. Open de app en ga naar:
Settings → Set WiFi SSID



2. Kies het juiste thuisnetwerk uit de lijst en voer het wachtwoord in.

- Zorg ervoor dat zowel je telefoon als de module straks verbonden zijn met **hetzelfde WiFi-netwerk**.

3. Keer terug naar het hoofdmenu.

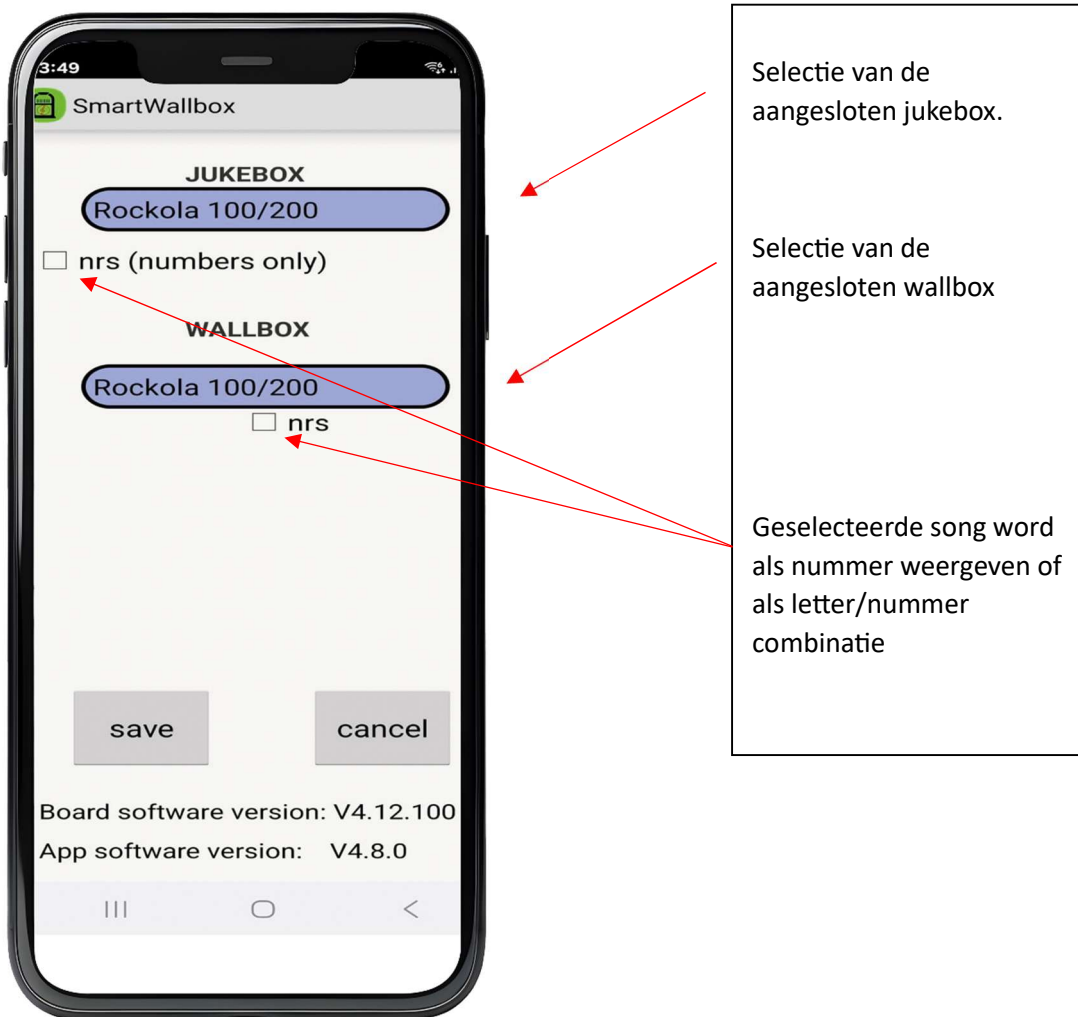
- Werkt dit niet direct, schakel dan mobiele data tijdelijk uit.

Na succesvolle configuratie:

- De module meldt zich automatisch aan op je thuisnetwerk.
- Je smartphone schakelt ook weer terug naar dit netwerk.
- Vergeet niet mobiele data weer in te schakelen.

Configuratie menu SmartWallBox app

- Het configuratiemenu is alleen beschikbaar als de betreffende module is ingeschakeld.
- Zorg dat slechts **één module** tegelijk actief is.
- Indien het menu niet opent, controleer of de module en de telefoon met hetzelfde WiFi-netwerk verbonden zijn. Stel indien nodig de WiFi-verbinding opnieuw in (zie hoofdstuk 3).



Werking wallbox module

Na correcte configuratie van beide modules (WiFi, jukebox- en wallboxinstellingen) is de installatie voltooid.

- Met de Android-app kun je selecties maken, waarna de jukebox begint te spelen (zie algemene *SmartWallBox-handleiding*).
- Ook via de aangesloten wallbox kun je selecties maken. De selectie wordt via WiFi naar de jukebox doorgestuurd en uitgevoerd.
 - Hiervoor hoeft de app niet actief te zijn.
 - Wanneer de app wél actief is, worden twee selecties zichtbaar:
 1. De keuze die op de wallbox is gemaakt.
 2. De keuze die de jukebox daadwerkelijk afspeelt.

Als de wallbox en jukebox van hetzelfde type zijn, komen beide selecties overeen.

Indien een wallbox van een ander merk is aangesloten, kan de letter-/cijfercombinatie afwijken.

In dat geval vindt er automatisch een conversie plaats in de wallboxmodule, zodat toch het juiste nummer wordt afgespeeld.



Onderaan links in de app wordt een historie van alle gemaakte selecties weergegeven.