

SmartWallBox

Android Handleiding

Versie 1.6
15 november 2025



Inhoudsopgave

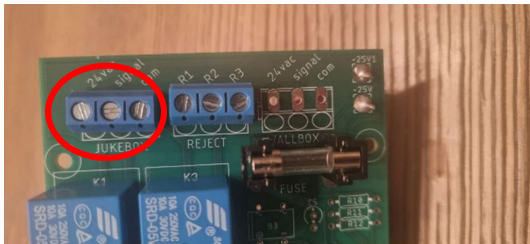
1. Inleiding
2. Aansluiten van de module
3. Installatie van de Android app
4. Open XLS-file met songs
5. Verbinding maken met WiFi
6. Configuratie menu SmartWallBox app
7. Uitleg menu's
8. Voorbeeld Excel song lijst
9. Bediening van meerdere jukeboxen

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:

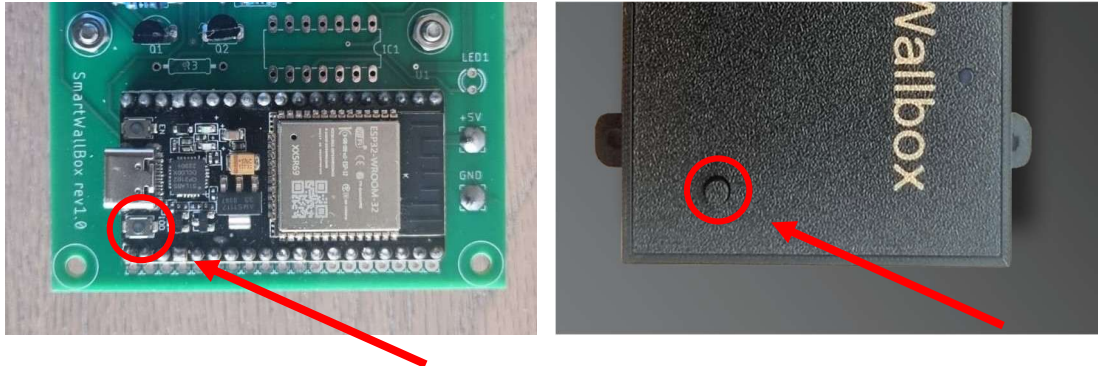
Settings-> Read XLS

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

5. Verbinding maken met Wifi

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 (Access 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.

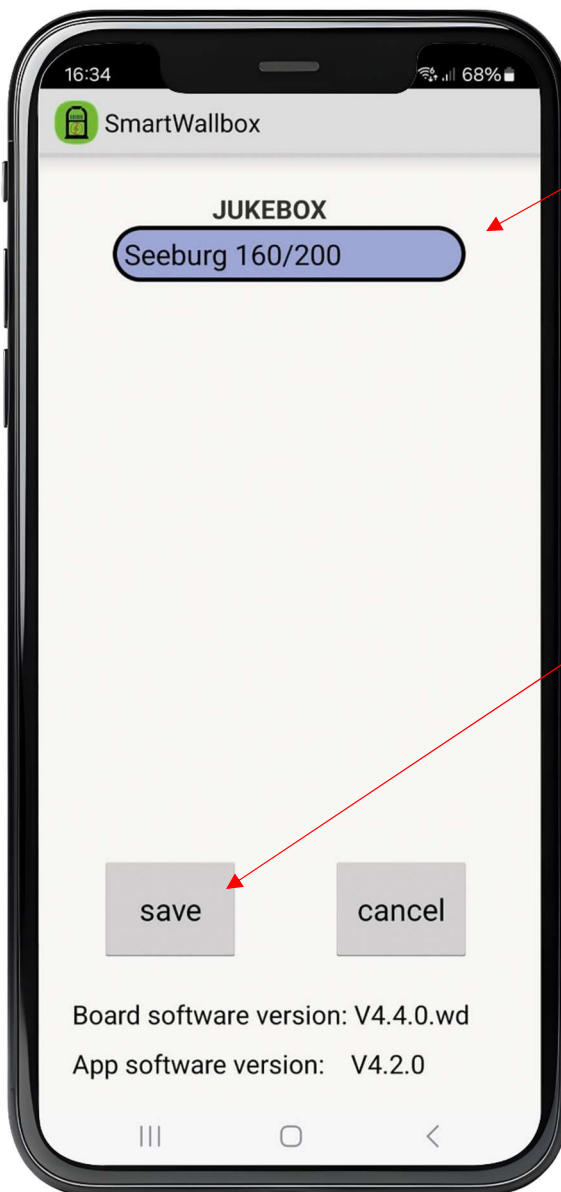
Vul het wachtwoord in en ga terug naar het hoofdmenu.

Indien bovenstaande niet werkt moet je eerst internet via mobiele netwerk uitschakelen. Dit kan door de telefoon in "vliegtuig mode" te zetten.

Nadat de WIFI ingesteld is zal het board zal zich automatisch aanmelden op het netwerk. Omdat het "SmartWallbox" netwerk is weggefallen, 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.

6. Configuratie menu SmartWallBox app

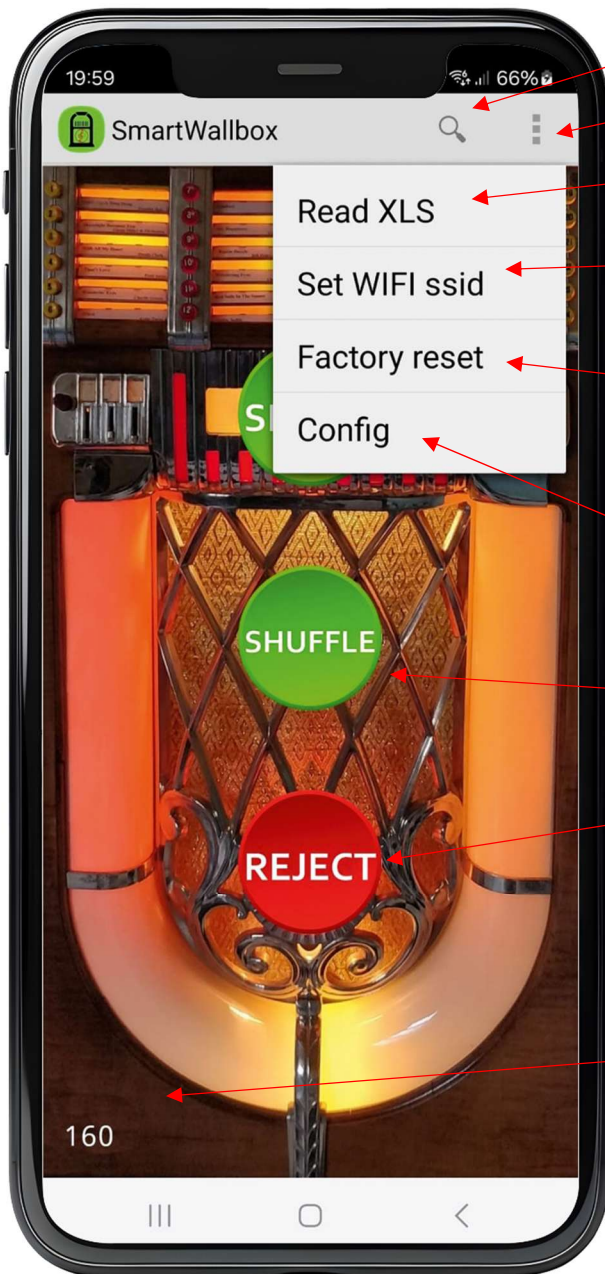
Het configuratie menu kan alleen geopend worden als de SmartWallBox module aan staat.
Indien het configuratie menu niet werkt is de module of de telefoon niet aangemeld op de Wifi.
Indien nodig moet je de wifi opnieuw instellen (zie hoofdstuk 4).



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)

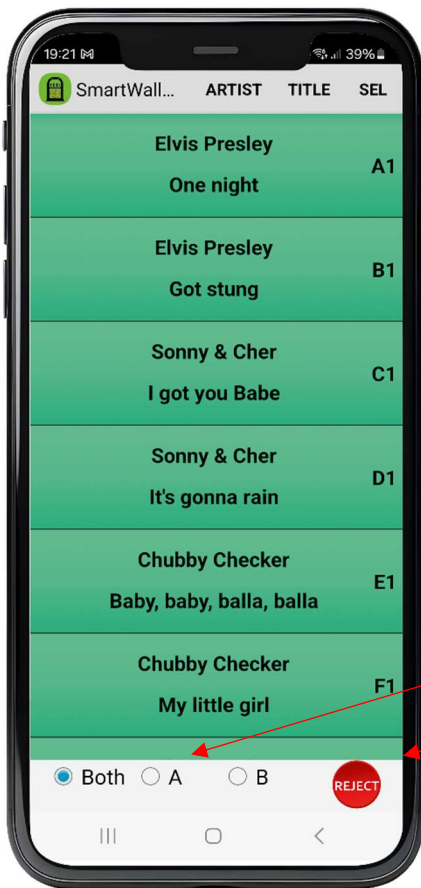
Reset module naar default settings

Open configuratie menu

Open Shuffle menu

Reject single

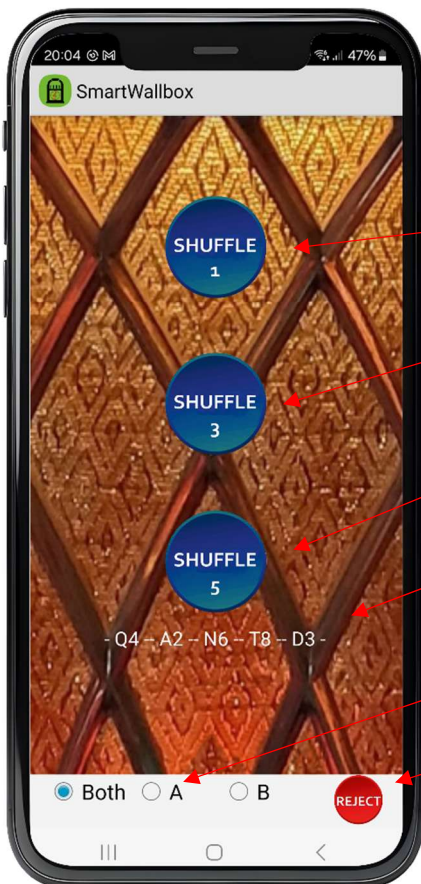
Aantal ingelezen selecties



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.

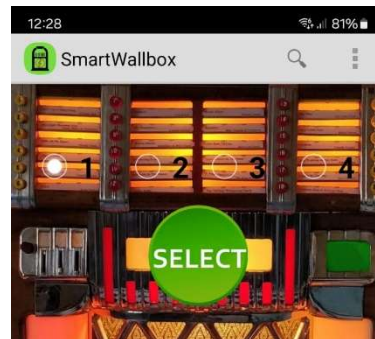
Als u meerdere SmartWallbox modules gaat gebruiken moet u dit bij de **bestelling** opgeven zodat iedere module een uniek adres krijgt!

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.