

# SmartWallBox Basis Handleiding

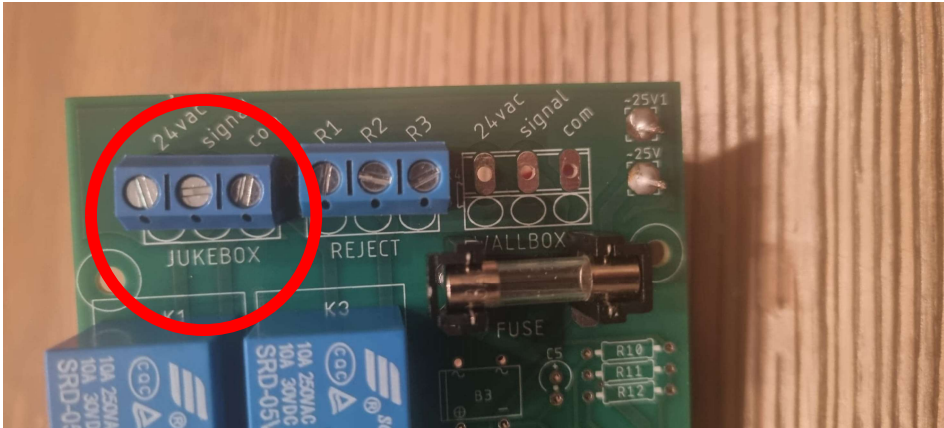


Versie 1.4  
23 apr 2025

# SmartWallBox Basis Handleiding

## 1. Aansluiten van de module

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



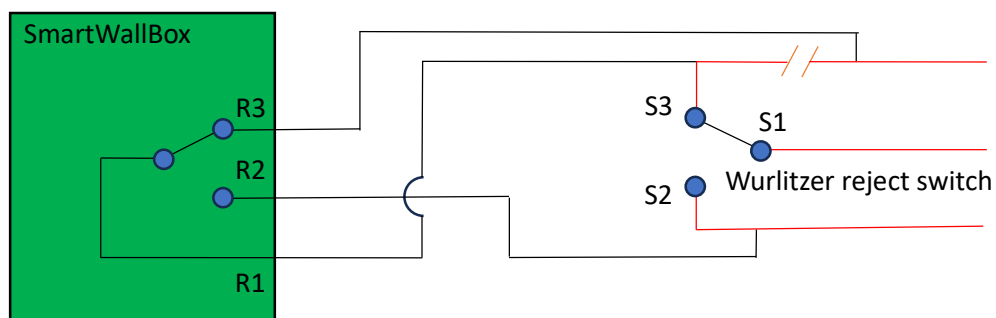
De aansluitingen zijn:

**24VAC**  
**signal**  
**com**

Verder is er een connector voor de REJECT knop. Dit is optioneel en niet noodzakelijke voor de werking van de module. Hiermee kun je een selectie stoppen met de Smartwallbox app.

De connector heeft 3 aansluitingen. Terminal R1 en R2 kunnen gebruikt worden voor Seeburg/AMI jukeboxes, verbind de twee aansluitingen met de REJECT schakelaar van de jukebox.

Sommige Wurlitzer jukeboxes hebben een 3-polige reset schakelaar. Deze jukeboxes kunnen als volgt aangesloten worden:



- Knip de draad door die naar de S3 terminal van jukebox REJECT schakelaar gaat.
- Verbind de S3 terminal met connector R1 van de SmartWallBox module.
- Verbind de onderbroken draad van de jukebox met connector R3.
- Maak een parallelle verbinding met terminal S2 en connector R2.

## 2. Installatie van de app.

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



## 3. 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:

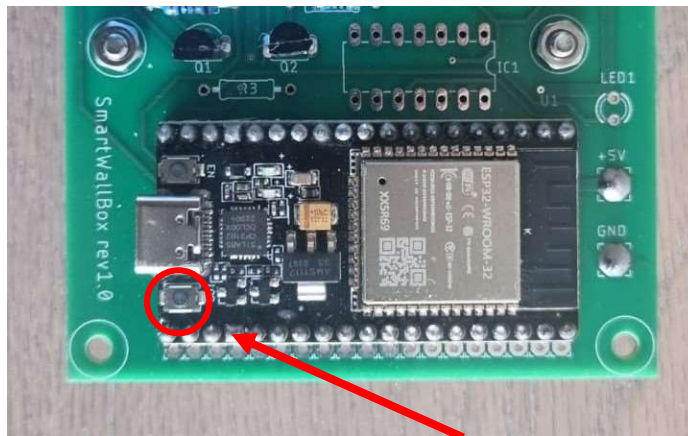
*Settings-> Read XLS*

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

#### 4. Meld de module aan op de 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.

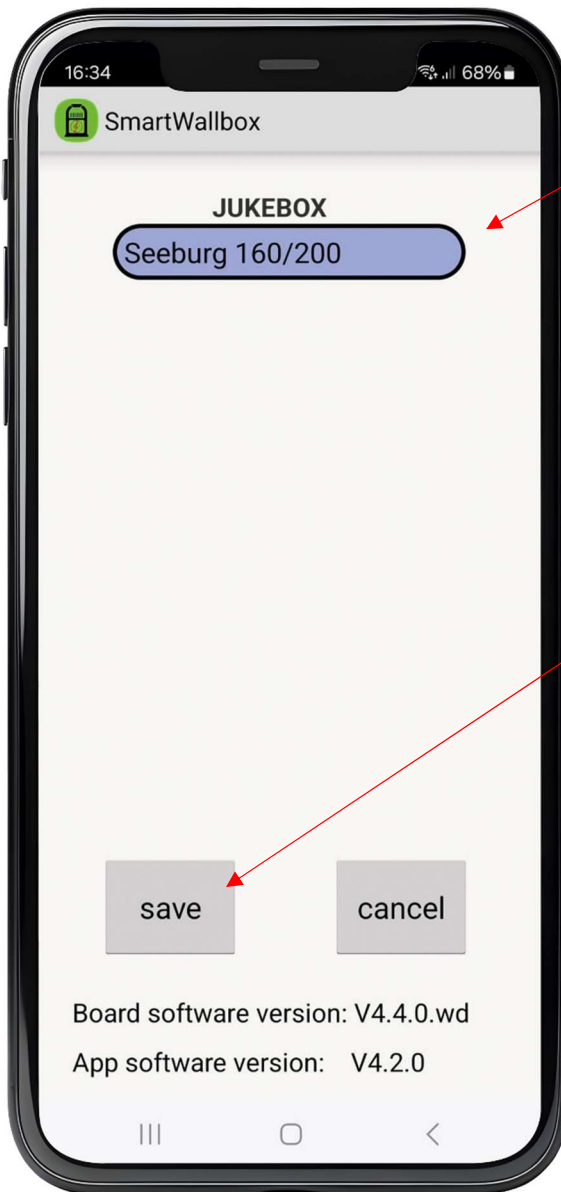
Vul het wachtwoord in en ga terug naar het hoofdmenu.

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.

## 5. Configuratie menu SmartWallBox app

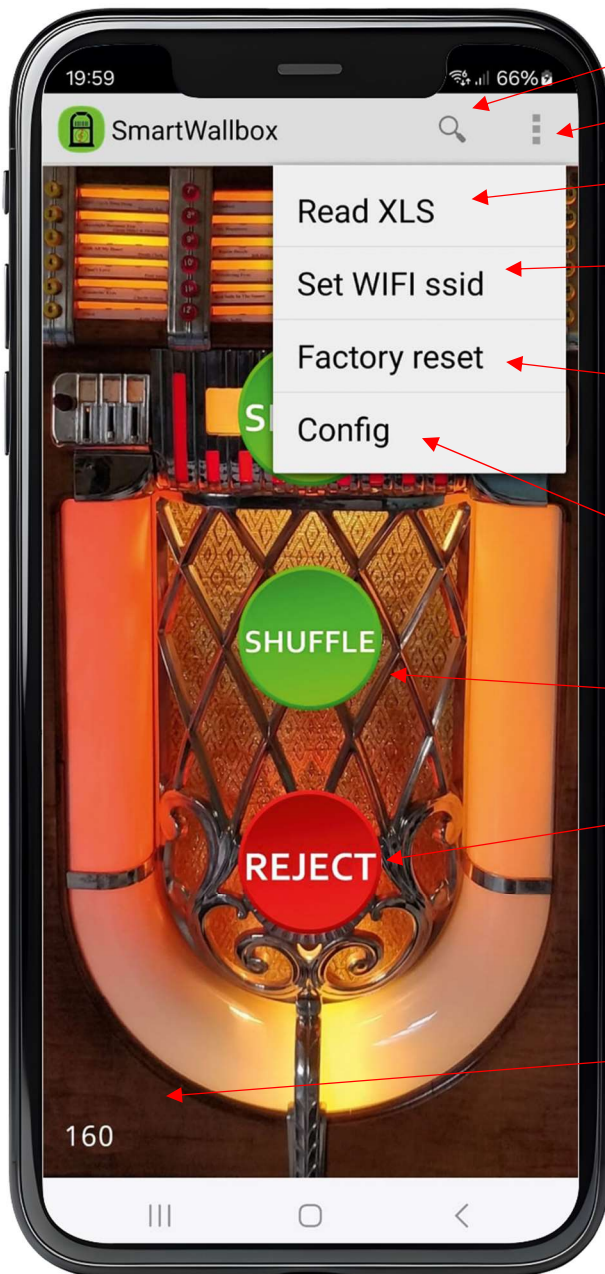
Het configuratie menu kan alleen geopend worden als de SmartWallBox module aan staat.  
Indien het configuratie menu niet werkt is de module of de telefoon niet aangemeld op de Wifi.  
Indien nodig moet je de wifi opnieuw instellen (zie hoofdstuk 4).



Selecteer de juiste jukebox

Save de settings voordat je het menu verlaat.

## 6. Uitleg app menu's



Zoek artiest of titel

Open settings menu

Lees nieuwe Excel file met songs

Programeer WIFI ssid in het board  
(zie hoofdstuk 4)

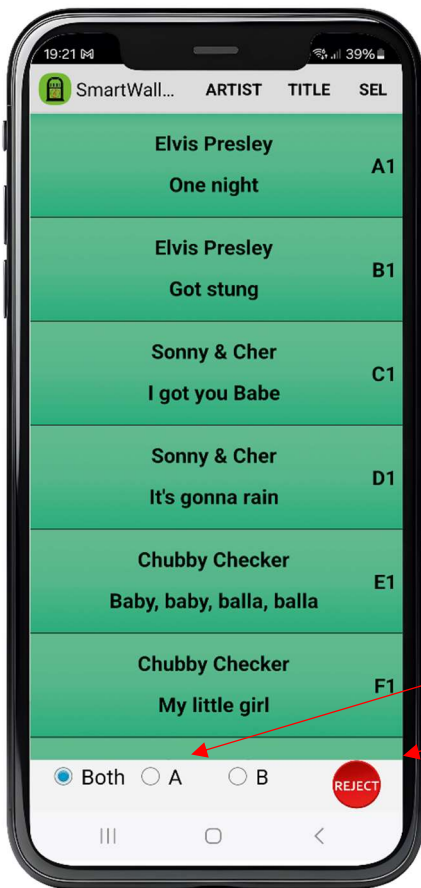
Reset module naar default settings

Open configuratie menu

Open Shuffle menu

Reject single

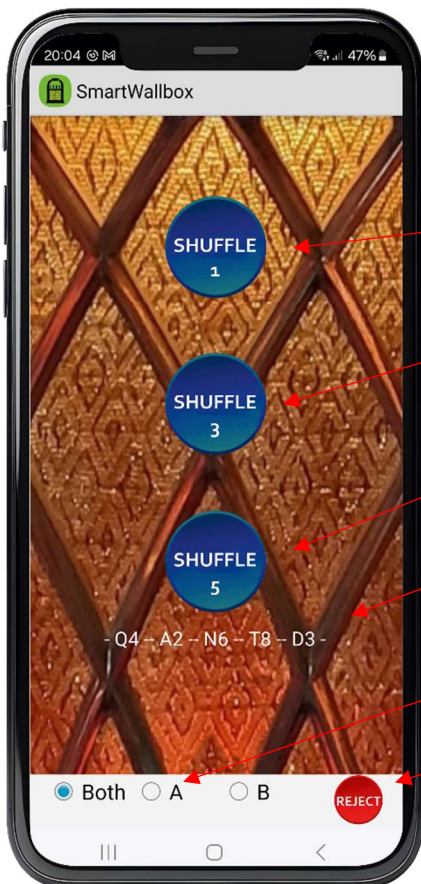
Aantal ingelezen selecties



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

## 7. 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.

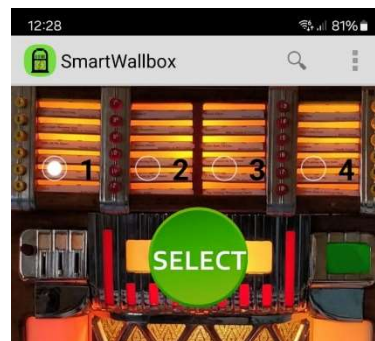
Als u meerdere SmartWallbox modules gaat gebruiken moet u dit bij de **bestelling** opgeven zodat iedere module een uniek adres krijgt!

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 aparte 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.

## 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<sup>e</sup> veld                Selectie nummer zoals op jukebox

2<sup>e</sup> veld                Song titel

3<sup>e</sup> veld                Artiest

4<sup>e</sup> 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](http://www.smartwallbox.nl)