

DISCLAIMER.

De app. is nog in ontwikkeling waardoor er geen rechten aan de inhoud en werking van de app. kunnen worden ontleend. Deze handleiding is tot stand gekomen met gebruik van Development Versie v16 van de app.

BESCHIKBAARHEID.

De app. is nog in ontwikkeling waardoor deze nog niet in de App Store of de Google Play Store te downloaden is. De apk-file kan tijdens de ontwikkel fase desgewenst verkregen worden voor een eerste test/indruk.

INLEIDING.

Deze handleiding is geschreven voor degene die de app. willen gaan gebruiken voor het configureren van de Remoticom BLE producten door middel van eenvoudige duidelijke stappen te volgen met beeldmateriaal. In deze handleiding zal ik alle mogelijke functies/configuraties behandelen.

Mocht je na het lezen nog vragen hebben over de Remoticom BLE/ZMS app., neem dan contact met ons op: <u>info@remoticom.com</u>

EERSTE KEER GEBRUIK.

Bij de eerste keer opstarten van de app. wordt er gevraagd of de app. toegang kan krijgen tot de locatie van het toestel alwaar de app. op is geïnstalleerd. Na toestaan/weigeren wordt er in het volgende window gevraagd of de app. toegang krijgt tot foto's, media en bestanden.



GEBRUIK APP.

Devices

Wanneer de app. is opgestart start automatisch het zoeken naar beschikbare devices.



Wanneer een device is gevonden drukt men op het plusje om deze te provisionen. Na dit proces is het mogelijk de instellingen van het device te wijzigen.

INSTELLEN NODES.

Nodes

Nadat het device is toegevoegd wordt het device zichtbaar in de Nodes lijst. Bij direct toevoegen van meerdere devices worden deze aan zelfde lijst toegevoegd. Klik op het device links om te controleren met welke device men communiceert. Het armatuur waarop de ZSM gemonteerd is zal gaan knipperen. Om de huidige instellingen en naam van dat specifiek device te bekijken of te wijzigen druk rechts op het instellingen icoontje.



Na aanklikken worden alle "settings" zichtbaar en kan men deze desgewenst aanpassen.

10:45 📟	X 3	ົລI 48% 🗖
÷	Node Settings	SAVE
7140 (
	2MS 01	
Firmware	1.8.4	
ZMS Configura	tion	
Min level %	20	
Max level %	100	_
	100	•
Holdtime	30s	
Fadetime	Off	
Slave		_
_		
DALI Configura	tion	
Burn hours		C
		1

ZMS Information:

- Naam van device aanpassen -> klik op het pen icoon
- Huidige firmware versie opvragen -> klik op "refresh" icoon

ZMS Configuration:

- Min. Level% -> dit is de waarde welke uitgestuurd wordt na einde Holdtime
- Max. level % -> dit is de waarde welke uitgestuurd wordt bij beweging
- Holdtime -> tijdsduur dat het armatuur op de ingestelde Max level % brand
- Fadetime -> *functie op moment van schrijven niet enabled*
- Slave -> wanneer actief zal de ZMS na verstrijken Holdtime de Min. level % aannemen welke in de SR-driver stond ingesteld. Vooraf ingesteld dimprofiel.

Dali Configuration:

• Burn hours -> functie op moment van schrijven niet functioneel

Set Listen Group:

• Device luistert standaard naar groep c000, wanneer meerdere groepen aangemaakt kan men kiezen het device naar een andere groep te laten luisteren.

Set Publish Group:

• Wanneer device beweging detecteert zal hij dit aan alle devices in Group c000 doorgeven waardoor deze ook getriggerd worden.

Debug options:

• Niet relevant voor normale gebruiker.

INSTELLEN GROEPEN.

Groups

Bij toevoegen van devices worden deze standaard in één en dezelfde groep gezet, te weten groep c000.

Dit houdt in dat wanneer 1 willekeurig device in deze groep beweging detecteert, alle andere devices in deze groep ook getriggerd zullen worden.



Het is mogelijk om de naam en de instellingen van een hele groep te wijzigen. Zet de sliders op het gewenste niveau, druk op Send config en vervolgens op SAVE

17:32		🔌 🗟 "II 100% 🗎
÷	Group Settings	SAVE
Group Detail		
Group Name	Default	
Group Address	c000	
Min level %	20	
Max level %	100	
Holdtime	5s	
Fadetime	Off	
Slave		
Send config		
Members		
Subscribers:		
	Remove Group	
	Ο	<

Wanneer men één grote groep op wil delen in kleine groepjes die op elkaar reageren dient men groepen toe te voegen. Druk op het "+" icoontje om groepen toe te voegen.

Wanneer u begint met het instellen van alle groepen kunt u het beste de wachttijd van alle apparaten tijdelijk instellen op 5 seconden totdat u klaar bent. Zie de vorige afbeelding.

 \oplus

₽

₽

₽

₽

₽

₽

₽

₽

₽

X 🛼 .II		:38	08:	ıl 93% 🖻	اا' 🕹 🏌		:51 🛎 🛔 ⊻ 🔸	08:
	Groups		≡	Ð		Groups		=
		Default		\$			Default	
		ZMS Group 1						
		ZMS Group 2						
		ZMS Group 3						
		ZMS Group 4						
		ZMS Group 5						
		ZMS Group 6						
		ZMS Group 7						
		ZMS Group 8						
Gro	Nodes	Devices		roups	Gr	Nodes	(?) Devices	
<	0	111			<	0		

Voorbeeld installatie: 14 devices die bij beweging achter elkaar aan gaan. Bij 14 devices dient men dan 14 nieuwe groepen toe te voegen. Het device published altijd in de groep met hetzelfde nummer. Device 1 published in groep 1 en luistert naar device 1,2 en 3. Device 2 published in groep 2 en luistert naar device 1, 2, 3, 4. Device 3 published in groep 3 en luistert naar device 1, 2, 3, 4 en 5. Device 4 published in groep 4 en luistert naar device 2, 3, 4, 5, en 6. Enzovoorts. Wanneer u de Listen Group instelt, wacht dan 10 seconden bij het selecteren van elke ZMS-groep. (App. zal anders een foutmelding geven bij het te snel selecteren van de luistergroepen, dit is momenteel een beperking van de app.)

16:30	X 🤋	⊊⊪96% ⊵	16:31		🗙 🗟 ul 96%
÷	Node Settings	SAVE	÷	Node Settings	S
Set Listen Group Default : c000	2		ZMS Group 13 : c	c00d 🗌	
ZMS Group 1 : c ZMS Group 2 : c ZMS Group 3 : c	001 🗹 002 🗸 003 🖌		Set Publish Group	00	
ZMS Group 4 : c ZMS Group 5 : c	004		ZMS Group	2 : c002 3 : c003	
ZMS Group 6 : c ZMS Group 7 : c ZMS Group 8 : c	006 007 008		C ZMS Group	4 : c004 5 : c005 6 : c006	
ZMS Group 9 : c ZMS Group 10 :	009 🗌 c00a 🗌		C ZMS Group	7 : c007 8 : c008	
ZMS Group 11 : ZMS Group 12 :	c00b	<	C ZMS Group	9 : c009	<

Settings Device 1:

Settings Device 2:



Settings Device 3:



SAVE

<

Settings Device 4:

Node Settings SAVE	A Node Setting
1 Group	Set Publish Group
: c000 🔽	O Default : c000
oup 1 : c001 🔲	ZMS Group 1 : c001
oup 2 : c002 🗹	ZMS Group 2 : c002
oup 3 : c003 🗹	ZMS Group 3 : c003
oup 4 : c004 🗹	O ZMS Group 4 : c004
oup 5 : c005 🗹	ZMS Group 5 : c005
oup 6 : c006 🗹	ZMS Group 6 : c006
oup 7 : c007 🔲	ZMS Group 7 : c007
oup 8 : c008 🔲	ZMS Group 8 : c008
oup 9 : c009 🔲	ZMS Group 9 : c009
oup 10 : c00a 🔲	ZMS Group 10 : c00a
oup 11 : c00b 🔲	ZMS Group 11 : c00b
oup 12 : c00c 🔲	ZMS Group 12 : c00c

Settings Device 5:





🗙 🖘 .il 100% 🗎

Node Settings

Ο

<

SAVE

Settings Device 6:





Settings Device 7:



Settings Device 8:



Settings Device 9:



Settings Device 10:





Settings Device 11:



Settings Device 12:

Node Settings SAVE 2MS Group 2 : c002 . 2MS Group 3 : c003 . 2MS Group 3 : c004 . 2MS Group 4 : c004 . 2MS Group 5 : c005 . 2MS Group 6 : c006 . 2MS Group 7 : c007 . 2MS Group 8 : c008 . 2MS Group 9 : c009 . 2MS Group 10 : c00a . 2MS Group 11 : c00b . 2MS Group 12 : c00c . 2MS Group 14 : c00e .	17:16	X (\$	ֆ.աl 100% 🖿
ZMS Group 2 : c002 ZMS Group 3 : c003 ZMS Group 4 : c004 ZMS Group 5 : c005 ZMS Group 5 : c005 ZMS Group 5 : c006 ZMS Group 6 : c006 ZMS Group 7 : c007 ZMS Group 8 : c008 ZMS Group 9 : c009 ZMS Group 10 : c00a ZMS Group 11 : c00b ZMS Group 12 : c00c ZMS Group 13 : c00d	÷	Node Settings	SAVE
ZMS Group 3 : c003 ZMS Group 4 : c004 ZMS Group 5 : c005 ZMS Group 5 : c006 ZMS Group 6 : c006 ZMS Group 7 : c007 ZMS Group 8 : c008 ZMS Group 9 : c009 ZMS Group 10 : c00a ZMS Group 11 : c00b ZMS Group 12 : c00c ZMS Group 13 : c00d ZMS Group 14 : c00e	ZMS Group 2 :	c002	
ZMS Group 4 : c004 ZMS Group 5 : c005 ZMS Group 6 : c006 ZMS Group 7 : c007 ZMS Group 7 : c007 ZMS Group 8 : c008 ZMS Group 9 : c009 ZMS Group 10 : c00a ZMS Group 11 : c00b ZMS Group 12 : c00c ZMS Group 13 : c00d ZMS Group 14 : c00e	ZMS Group 3 :	c003	
ZMS Group 5 : c005 ZMS Group 6 : c006 ZMS Group 7 : c007 ZMS Group 8 : c008 ZMS Group 9 : c009 ZMS Group 10 : c00a ZMS Group 11 : c00b ZMS Group 12 : c00c ZMS Group 13 : c00d ZMS Group 14 : c00e	ZMS Group 4 :	c004 🔲	
ZMS Group 6 : c006 ZMS Group 7 : c007 ZMS Group 8 : c008 ZMS Group 9 : c009 ZMS Group 9 : c009 ZMS Group 10 : c00a ZMS Group 11 : c00b ZMS Group 12 : c00c ZMS Group 13 : c00d ZMS Group 14 : c00e	ZMS Group 5 :	c005 🔲	
ZMS Group 7 : c007 ZMS Group 8 : c008 ZMS Group 9 : c009 ZMS Group 10 : c00a ZMS Group 11 : c00b ZMS Group 12 : c00c ZMS Group 13 : c00d ZMS Group 14 : c00e ZMS Group 14 : c00e ZM	ZMS Group 6 :	c006 🔲	
ZMS Group 8 : c008 ZMS Group 9 : c009 ZMS Group 10 : c00a ZMS Group 11 : c00b ZMS Group 12 : c00c ZMS Group 13 : c00d ZMS Group 14 : c00e ZMS Group 14 : c00e	ZMS Group 7 :	c007 🔲	
ZMS Group 9 : c009 ZMS Group 10 : c00a ZMS Group 11 : c00b ZMS Group 12 : c00c ZMS Group 13 : c00d ZMS Group 14 : c00e	ZMS Group 8 :	c008 🔲	
ZMS Group 10 : c00a ZMS Group 11 : c00b ZMS Group 12 : c00c ZMS Group 13 : c00d ZMS Group 14 : c00e ✓	ZMS Group 9 :	c009 🔲	
ZMS Group 11 : c00b ♥ ZMS Group 12 : c00c ♥ ZMS Group 13 : c00d ♥ ZMS Group 14 : c00e ♥	ZMS Group 10	: c00a 🔽	
2MS Group 12 : c00c ♥ 2MS Group 13 : c00d ♥ 2MS Group 14 : c00e ♥	ZMS Group 11	: c00b 🗹	
ZMS Group 14 : c00e 🗹	ZMS Group 12		
	ZMS Group 14	: c00e 🗸	
		0	<



Settings Device 13:



🗙 🖘 .il 100% 🗎

<

SAVE

Settings Device 14:





Wanneer men alle devices juist heeft geconfigureerd vergeet dan niet om de juiste min level/max level en holdtijd in te stellen!



Selecteer de Default groep en zet de sliders op het gewenste niveau, druk op Send config en vervolgens op SAVE

OPSLAAN CONFIGURATIES.

De app. heeft de mogelijkheid om configuraties op te slaan. Zo kun je voor iedere locatie/project, etc. een aparte config file opslaan zodat men deze op een later moment terug op kan roepen om de installatie te wijzigen. Configuraties kan men op slaan door linksboven op het icoon met 3 streepjes te klikken en vervolgens op Exchange Mesh Configuration.



Bij Export to file wordt de file, indien toestemming gegeven bij eerste keer opstarten, weggeschreven in de (bij Android) Downloads folder op de SD kaart. Bij Import -> Choose Configuration file, worden de configuratie files in de Downloads folder opgeroepen. Klik vervolgens de gewenste configuratie aan en deze zal worden ingeladen.



Onderaan in de balk is de file naam, voor .json, te wijzigen.

Wanneer men klaar is met het configureren van de devices en de config file is opgeslagen dan kan men het beste de cache en data van de app. legen. Hierdoor werkt de app. beter wanneer men met een nieuwe installatie begint.