

# Manual

## A-BEE / A-BEE base

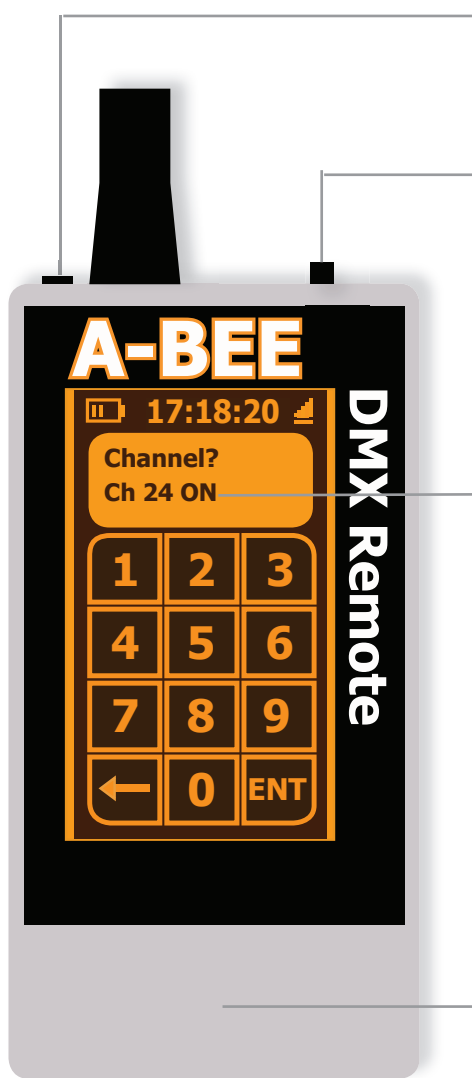
Versie 2.0



## **Inleiding:**

De A-BEE is in combinatie met de A-BEE base een draadloze DMX afstandsbediening.

	<b>Pagina</b>
<b>Buitenkant</b>	2
<b>Quickstart</b>	3, 4, 5, 6
<b>Bedieningsmenu 1</b>	7
Batterij status	
Klok	
Ontvangststerkte	
Toggle button en info display	
Enter	
Keypad	
<b>Bedieningsmenu 2</b>	8
Channel	
Up / Down	
Plus / Min	
Thru	
Waarde	
Slider	
@	
<b>Setupmenu 1</b>	9
Connect	
Merge	
Fade	
Presets	
<b>Setupmenu 2</b>	10
Clock Adjust	
Sleep	
Light	
Sound ON	
<b>Setupmenu 3</b>	11
BASE channel	
Keypad	
Scale	
Info	
<b>- A-BEE base</b>	
<b>Frontpanel</b>	12
<b>Backpanel</b>	13
<b>TroubleShooting</b>	14



### **Stylus**

Stylus voor een accurate en snelle bediening

### **Home-button**

Activeert de A-BEE. Als de A-BEE actief is kunt u met de home-button door de setup-menu's navigeren.

De home button functies:

- <1Sec activeren A-BEE of setup-menu's
- >3Sec kalibratie van het touchscreen
- >6Sec Reset A-BEE

### **Touchscreen**

Met het touchscreen kunnen alle functies worden bediend met een vinger of met de (in de achterzijde opgeborgen) stylus.

### **Batterijen**

De A-BEE werkt op 2 AA penlites. Om de batterijen te vervangen, verwijder de achterkant van de A-BEE, door de drie schroeven aan achterzijde los te draaien.

### **!! LET OP !!**

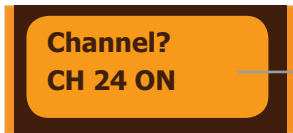
Let bij het plaatsen van de batterijen goed op de polariteit, bij verkeerd terugplaatsen zal de A-BEE defect raken!!

# Quick start



## Maak verbinding met de A-BEE base

- **HOME-button** tot Connect verschijnt
- **CONNECT-button**
- **←** BACK-button: ga naar keypad



## Toggle

Met de toggle functie kunt u DMX-channel(s) activeren naar 100%, de vorige selectie DMXchannels worden uitgezet

### Activeer 1 DMX-channel d.m.v toggle

- **KEYPAD** toets het gewenste DMX-channel in
- **INFO DISPLAY/TOGGLE-BUTTON** druk op

### Activeer meerdere DMX-channel d.m.v toggle

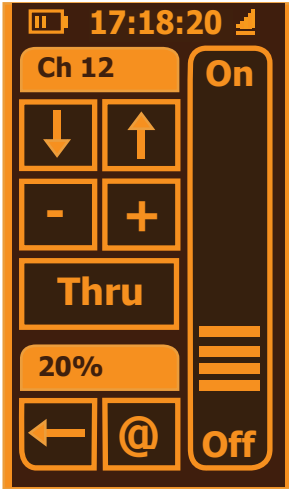
- **KEYPAD**  
Selecteer het eerste DMX-channel
- **ENTER**  
Kies uit +, - of thru voor het selecteren van meerdere DMX-channels
- **KEYPAD**  
Selecteer de volgende DMX-channel herhalen de laatste 2 stappen om meerdere channels te selecteren.
- **INFO DISPLAY/TOGGLE-BUTTON** Druk op

### Activeer vorige selectie

- **INFO DISPLAY/TOGGLE-BUTTON** Druk op  
De voorgaande geselecteerde DMX channels worden geactiveerd, de huidige selectie gaat uit

### Activeer DMX channels één voor één

- **KEYPAD** kies het gewenste eerste DMX-channel
- **INFO DISPLAY/TOGGLE-BUTTON** druk op
- **↑** Het volgende DMX-channel wordt geactiveerd de huidige gaat uit



### Activeer één DMX-channel (waarde)

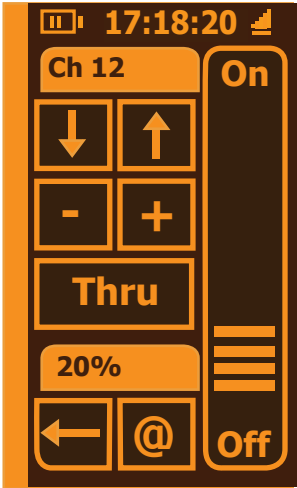
- **KEYPAD** toets het gewenste DMX-channel in
- **ENTER**  
\*\*\*\* meerdere mogelijkheden
- **SLIDER** beweeg over de slider  
**of**
- **@**
- **KEYPAD** toets DMX-waarde in
- **ENTER**

### Selecteer volgende DMX -Channel

- **↑** of **↓** UP/DOWN  
\*\*\*\* meerdere mogelijkheden
- **SLIDER** beweeg over de slider  
**of**
- **@**
- **KEYPAD** toets DMX-waarde in
- **ENTER**

### Zet DMX-channels op waarde 0%

- **0** op keypad
- **ENTER**



### Selecteer een GROUP DMX-channels

- **KEYPAD** eerste gewenste DMX-Channel
- **ENTER**
- **THRU**
- **KEYPAD** laatste gewenste DMX-Channel
- **ENTER**  
\*\*\*\* meerdere mogelijkheden

- **SLIDER** beweeg over de slider  
Of
- **@**
- **KEYPAD** toets DMX waarde in
- **ENTER**

### Toevoegen van een DMX-channel aan GROUP

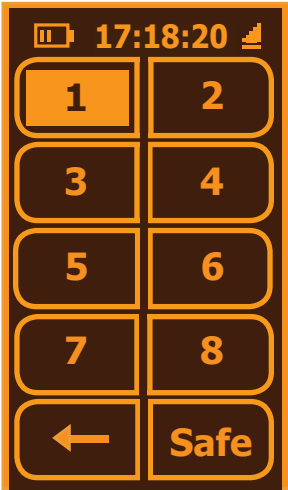
- **+**
- **KEYPAD** gewenste DMX-Channel  
\*\*\*\* meerdere mogelijkheden

- **SLIDER** beweeg over de slider  
Of
- **@**
- **KEYPAD** toets DMX waarde in
- **ENTER**

### Verwijder een DMX-channel uit GROUP

- **-**
- **KEYPAD** gewenste DMX-Channel
- **ENTER**

De DMX-channel is nu uit de groep verwijderd en naar DMX-waarde 0 gezet



## STORE PRESET

- **KEYPAD** maak gewenste DMX-setting
- **HOME-BUTTON**
- **PRESETS**
- **SAVE**
- **1** een preset nummer

**of**

- Sluit een lichttafel aan op de DMX-in van de A-BEE base
- Maak setting op de lichttafel zorg dat de A-BEE op MERGE ON staat
- **HOME-BUTTON**
- **PRESETS**
- **SAVE**
- **1** een preset nummer

Alle 512 DMX-channels met een waarde groter dan nul worden opgeslagen onder het geselecteerde preset-nummer. Preset 1 en 2 zijn ook oproepbaar op de A-BEE base.

## RECALL PRESET

- **HOME-BUTTON**
- **1** preset nummer

**of**

- Druk op de A-BEE Base op PRESET 1

De DMX-channels worden nu geactiveerd zoals opgeslagen in preset.



### **Batterij status**

Wordt in vier segmenten weergegeven

### **Klok**

Geeft de ingestelde tijd weer

### **Ontvangststerkte**

Wordt in 5 segmenten weergegeven. Het horizontale balkje geeft aan of de A-BEE actief is met een A-BEE Base

### **Toggle-button/info display**

Het display waar het geselecteerde channel in staat, fungeert als toggle button. Geselecteerde DMX-channels gevolgt door TOGGLE worden op 100% gezet.

Na het toggle van één channel wordt de ENT een  $\uparrow$ . Met  $\uparrow$  wordt het volgende DMX-channel actief met een waarde van 100%.

Na het toggle van een nieuwe selectie zal de voorgaande selectie uitgaan.

Nogmaals indrukken van de toggle-button activeert de voorgaande selectie

### **Enter**

Bevestigt het geselecteerde DMX-channel waarna:

Een DMX-waarde kan worden ingevoerd met de slider of met @

Of, om meerdere DMX-channels te selecteren, met +, - of Thru

Selecteren van <0> gevolgt door Enter zet alle DMX-channels naar waarde 0%.

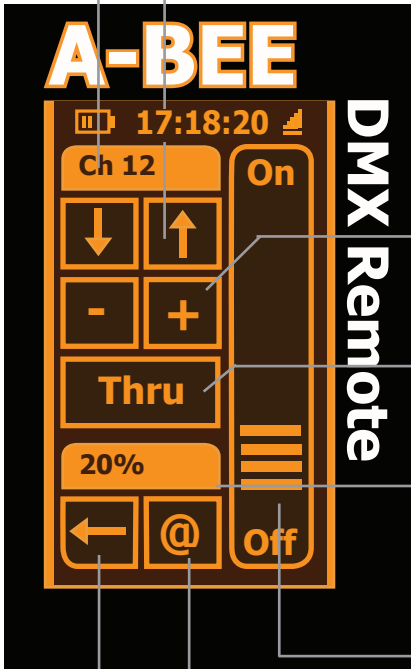
### **Keypad**

Selecteren van een DMX-channel of waarde.

### **Backspace**

Met de backspace kan het laatst gekozen nummer verwijderd worden.





### Channel

Hier staat het geselecteerde channel weergegeven, bij meerdere geselecteerde channels verschijnt hier GROUP

### Up / Down

Bij één geselecteerde channel kan met de up/down button het volgende / vorige channel geselecteerd worden. Bij meerdere geselecteerde channels verschijnt hier VIEW. Druk op VIEW en de channels, behorende tot deze GROUP, worden getoond

### Plus / min

Toevoegen of verwijderen van een channel.

### Thru

Group selecteren door het opgeven van het eerste en laatste channel

### Waarde

Huidige waarde van de geselecteerde channel of group. Hiermee kan ook de DMX-input uitgelezen worden!

### Slider

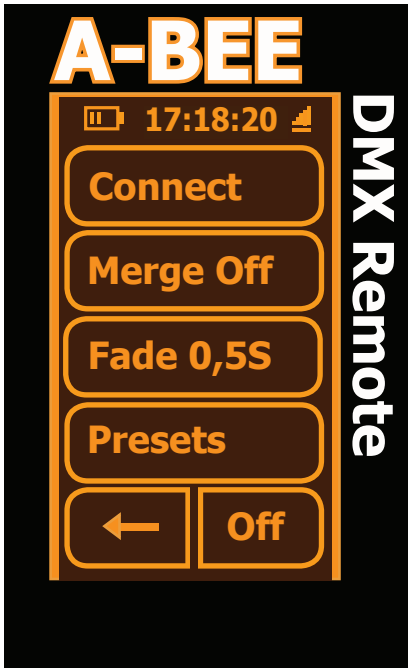
Invoeren van de DMX-waarde voor een channel of group door middel van de slider.

### @

Invoeren van de waarde voor een channel of group door middel van het keypad

### Back

Terug naar keypad. De huidige selectie of group word verwijderd!



### **Connect**

Om de A-BEE actief te maken met het corresponderende basisstation. Als de A-BEE disconnected is, is de DMX-input 1 op 1 doorverbonden met de DMX-output

### **Merge**

**Merge On:** De DMX-in werkt tegelijkertijd met de A-BEE. Zodra een DMX-waarde van de A-BEE of de DMX-in veranderd wordt, zal deze actief zijn (LTP). Het uitlezen van DMX-in waarde op de A-BEE kan alleen met de instelling "Merge On"

**Merge Off:** DMX-in werkt niet totdat de A-BEE disconnected is

### **Fade**

De fade tijd kan ingesteld worden in vier waarden: OFF, 0.5, 1.5 en 5.5 seconden.

### **Presets**

8 presets kunnen worden opgeslagen, waarvan preset 1 en 2 ook oproepbaar zijn op de A-BEE Base

#### **Save preset:**

- Maak een instelling met de A-BEE of via de DMX-in (Merge actief)
- Ga naar het preset menu en klik op save gevolgd door het preset-nummer
- Alle 512 DMX-kanalen met een waarde hoger dan 0 worden nu opgeslagen.

#### **Recall preset**

- Ga naar het preset menu en klik op het preset nummer

### **OFF**

Schakelt de A-BEE naar standby

### **BACK**

Verlaat het setup menu



### **Clock Adjust**

Stel de klok in op de juiste tijd

### **Sleep**

Stel de tijd in waarna de A-BEE in standby-mode gaat na de laatste handeling. Bij de kortste tijd zullen de batterijen het langst mee gaan

### **Light**

Instellen van de helderheid van het display

### **Sound ON**

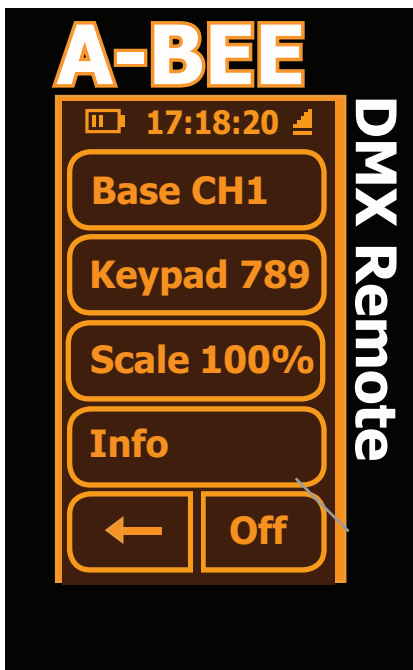
Het geluid ter bevestiging van het indrukken van een toets in- of uitschakelen

### **OFF**

Schakel de A-BEE naar standby-mode.

### **BACK**

Verlaat het setup menu.



### **BASE channel**

Stel de A-BEE frequentie in op 0 tot 9.

### **Keypad.**

Keypad-indeling, in te stellen met als beginnummers 1, 2, 3 of 7, 8, 9.

### **Scale**

DMX-waarde (scale) in procenten of 0 t/m 255 weer te geven

### **Info**

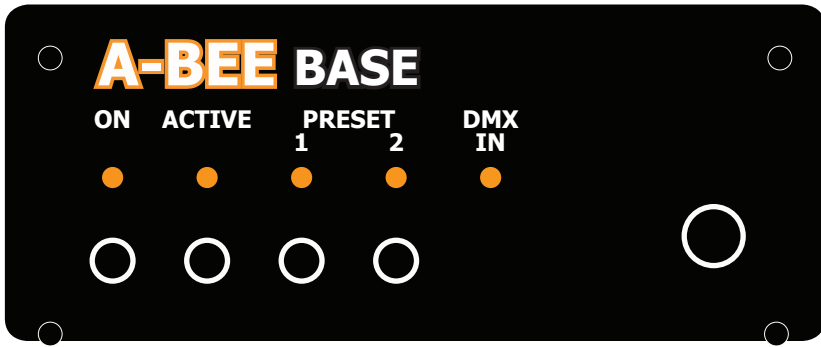
De software-versie van uw A-BEE en de geconnecte A-BEE Base. Mocht u problemen ondervinden, kan uw leverancier hierna vragen.

### **OFF**

Schakel de A-BEE naar stand-by mode.

### **BACK**

Verlaat het setup menu



## A-BEE Base front

### On

Activeren van het basisstation, als de led oplicht is het basisstation actief. Brandt de led niet, dan staat hij in stand-by mode. De DMX-in en de DMX-out zijn dan één op één doorverbonden.

### Active

Als de led brandt, is de A-BEE Base actief met een A-BEE. Brandt de led niet, dan zijn de DMX-in en de DMX-out één op één doorverbonden. Bij het ontvangen van een opdracht van de A-BEE zal de led kort knipperen.

### Preset 1 en 2

Preset 1 en 2 corresponderen met de presets 1 en 2 op de A-BEE

#### Oproepen preset:

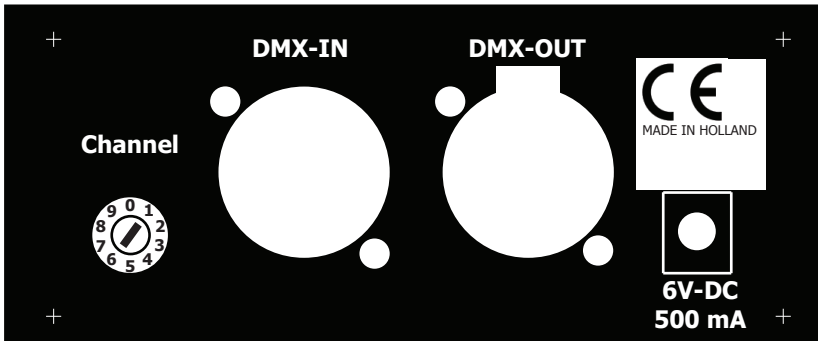
Door de preset 1 of 2 kort in te drukken

#### Preset opslaan:

Houd de knop langer dan 3 sec ingedrukt totdat de led knipperd. De waardes groter dan nul worden opgeslagen in de preset. Deze DMX-waarden kunnen ingesteld worden via de DMX-in (MERGE ON) en met de A-BEE.

### DMX-in

Geeft weer of er DMX-sigitaal op de DMX-in aanwezig is



## A-BEE base back

### Channel,

U heeft de keuze uit 10 verschillende frequenties. Hierdoor kunnen meerdere A-BEE's naast worden elkaar gebruiken. De corresponderende A-BEE moet op dezelfde channel ingesteld staan als de A-BEE Base.

### DMX-IN

Sluit hier uw lichtcontroller op aan. De DMX-IN LED op de voorzijde zal oplichten.

### DMX-OUT

Sluit hier uw DMX gestuurde dimmers op aan.

- 1 Ground/Screen
- 2 Data -
- 3 Data +
- 4 loop thru to other XLR5 pin 4
- 5 loop thru to other XLR5 pin 5

### Voedingsaansluiting

De A-BEE base maakt gebruik van een externe voeding van 6VDC - 500MA. Gebruik hiervoor alleen de bijgeleverde netadapter. Defecten door gebruik van een niet bij de A-BEE base geleverde netadapter vallen buiten de garantie.

## TroubleShooting

- A-BEE reageert niet op touchscreen
  - Reset, houdt de home-knop langer dan 6 sec ingedrukt
- A-BEE reageert slecht op touchscreen
  - Kalibreer het touchscreen door de home-knop 3 sec ingedrukt te houden
  - Gebruik de stylus
- Connection error
  - Controleer of de A-BEE base aanstaat
  - Controleer of de channel op de A-BEE base en A-BEE op hetzelfde kanaal staan ingesteld
  - Controleer of de antennes goed aangesloten zijn
- A-BEE geeft geen DMX-waarde van DMX-in weer
  - Zet Merge on
- DMX-in werkt niet
  - Zet het A-BEE base uit DMX wordt direct verbonden met DMX-out
  - Zet Merge ON

## A-BEE (base) garantiebepaling voor Nederland

Elke A-BEE is nauwkeurig getest en gecontroleerd door de fabrikant van dit product. Podiumtechniek.nl verleent productieggarantie onverlet de contractuele of wettelijke garantie-bepalingen tegenover de verkoper. Voor in Nederland en binnen de EU gekochte A-BEE's geldt een garantietijd van 24 maanden in het geval van een materiaal- of productiefout op kosten voor reparatie en het gratis vervangen van defecte onderdelen. Onderdelen zoals het touchscreen vallen buiten de garantietermijn evenals defecten door het verkeerd aansluiten van dit apparaat of vochtschade! De A-BEE (base) is een product wat mede tot stand is gekomen door Podiumtechniek.nl, welke de distributie voor haar rekening neemt binnen de Benelux.

Mocht u vragen of opmerking hebben, neem dan contact op met:  
A-BEE@podiumtechniek.nl