



DIDAKTA

inrichting educatieve ruimtes en gebouwen

Gebruikershandleiding TeachBus Six





Index

1.	Algemene beschrijving	3
2.	Onderdelen van de unit	4
2.1	Beschrijving van het laadsysteem	5
2.2	Instellingen - TCBBUSPMS – Power Management System	6
3.	Onderhoud	8
3.1	Toestellen onderbrengen in het TeachBus Systeem	8
3.2	Nakijken van elektrische componenten	8
4.	Schoonmaken	9
5.	Veiligheids instructies	9
5.1	Elektrische connectie	9
5.2	Device monitoring tijdens gebruik	9
6.	Recycleren	10
6.1	Waarschuwing voor weggoaien	10
6.2	Het verwijderen van de verpakking	10
6.3	Recyclage van oude elektrische toestellen	10



1. Algemene beschrijving:

TeachBus is een mobiele eenheid (trolley) om notebooks/netbooks/tablets op te laden en op te bergen.

Het systeem is ontworpen om gebruikt te worden als een veiligheidskast voor de opslag van elektronische toestellen (notebook/netbook/tablet) en is voorzien van een intelligent systeem om de toestellen op te laden (Power Management System) met een programmeerbare timer die u in staat stelt om verschillende oplaadcycli in te stellen voor de toestellen die intern opgeslagen zijn.

De trolley heeft een deur vooraan (met een slot voorzien van sleutel) waarmee u toegang krijgt tot het opslagcompartiment. Elk schap in de kar is voorzien van scheidingspanelen en draadgeleiders zodat toestellen en kabels ordentelijk weggewerkt kunnen worden. De achterste deur (opnieuw voorzien van een slot met sleutel) verschaft u toegang tot het programmeercompartiment. In dit compartiment is het mogelijk om de oplaadslots (strips met meerdere stopcontacten om alle toestellen te kunnen laden) alsook het Power Management Systeem te bekijken en aan te passen, waarmee je de oplaadmodi en -cycli kunt instellen.

TeachBus is een gebruiksvriendelijke trolley die gemakkelijk transporteerbaar is dankzij de vier wielen met rem en de twee kunststoffen handgrepen aan het toestel.

TeachBus is voorzien van verschillende openingen die een natuurlijke luchtcirculatie voorzien en kan optioneel voorzien worden van twee extra ventilatoren om de luchtcirculatie te vergroten indien nodig.

De elektrische eenheden worden aangedreven door het Power Management Systeem, een optioneel systeem die u in staat stelt de juiste tijden en oplaadmodi in te stellen (zelfs groepen stopcontacten afzonderlijk aan te sturen).

Voorzien van een bovenschap (met materiaalcompartiment) voor gemakkelijk gebruik van een notebook, projector of accessoires zoals printers of scanners.



2. Onderdelen van de Unit:

- 1 Bovenschap
- 2 Kunststof handgreep
- 3 Toegang tot opslagcompartment
- 4 Optionele ventilatoren
- 5 Openingen voor luchtcirculatie Klemmen
- 6 voor kabels
- 7 Wielen met rem
- 8 Veiligheidsslot
- 9 Openingen voor oplaadkabels
- 10 Opslagcompartment met verdelers
- 11 Technisch compartiment
- 12 Power Management System

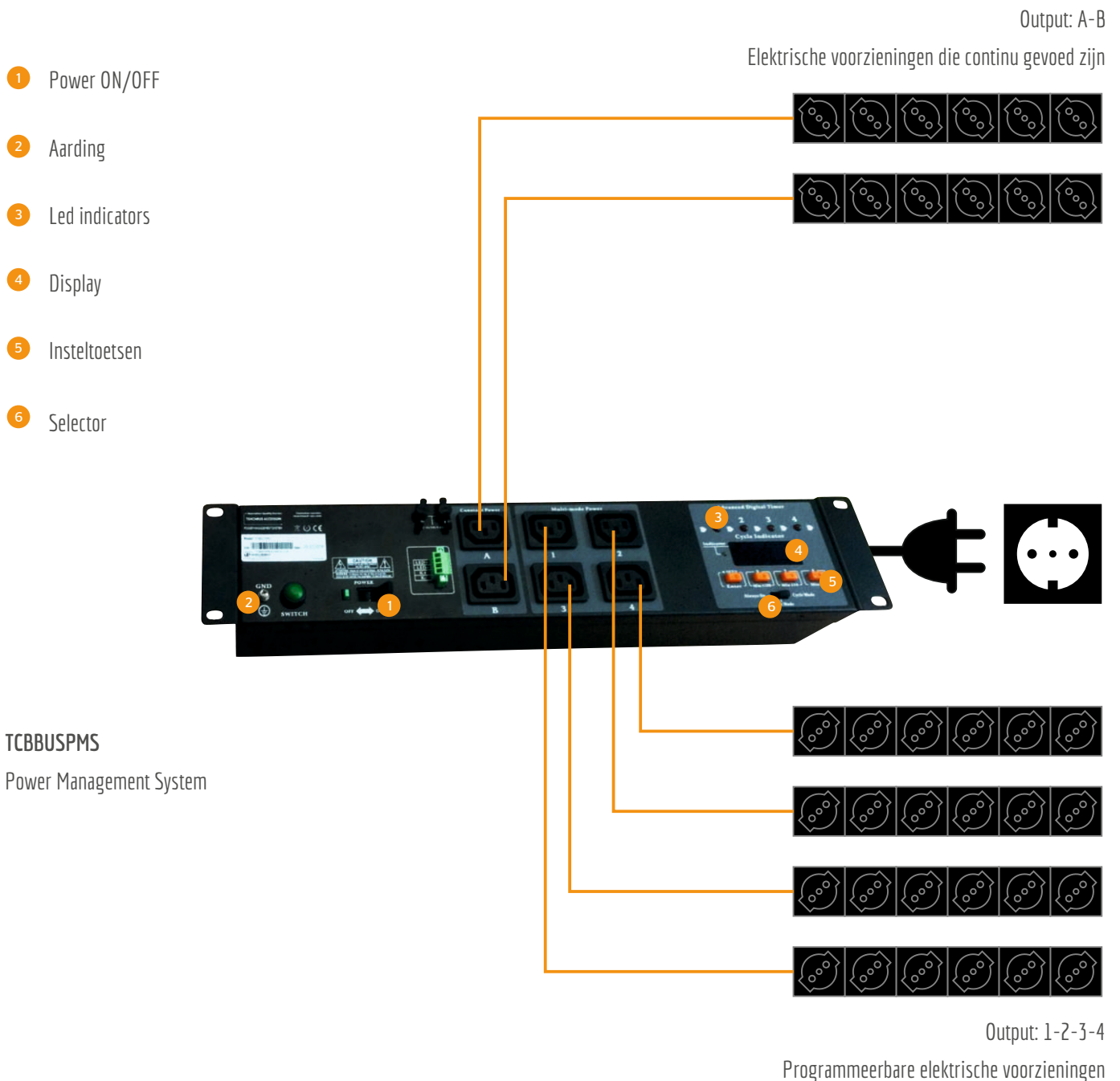




2.1 Beschrijving van het laadsysteem

Het oplaadsysteem is een accessoire die in de trolley gemonteerd hangt. Deze is in staat om de stroomvoorziening van zijn elektrische apparaten te programmeren. Door het achterste compartiment te openen via de deur, krijg je toegang tot de oplaadslots en tot het systeem voor opladen (Power Management System)

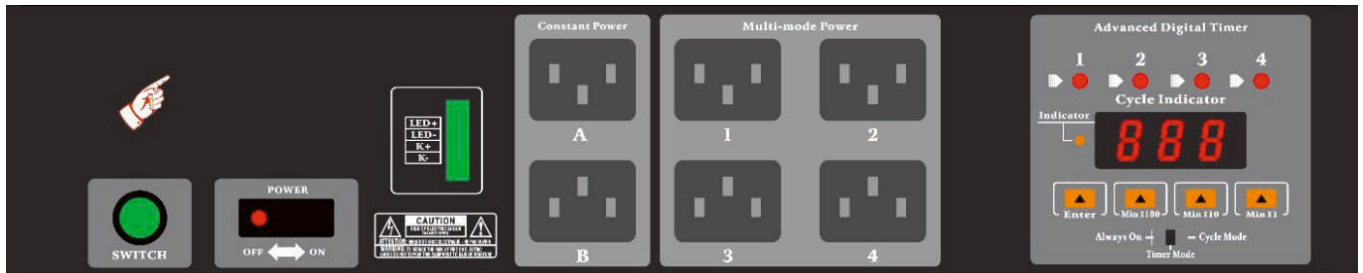
Aansluitingsschema van het oplaadsysteem:





2.2 Instellingen - TCBBUSPMS

Power Management Systeem



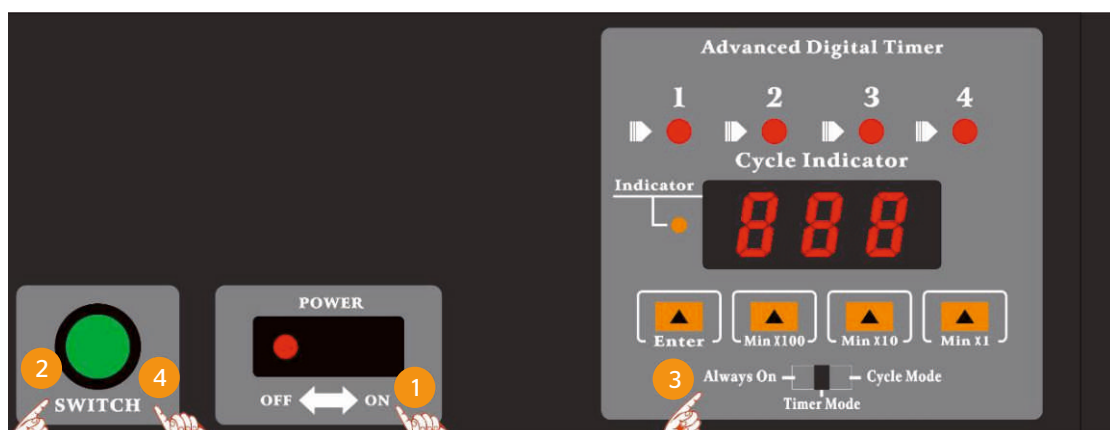
Functie:

1. Drie timing modi (Altijd aan, Timer Modus, Cycli modus);
2. Overlaad & Lekkage bescherming;
3. Vier richtingen constante stroomvoorziening socket/Multi-Mode Stroom (met Cyclus indicator);
4. Tweewegs altijd aan voorziening socket/Constance stroom;
5. Gereserveerde buiten socket en indicator

Beschrijving van drie timing modi

Altijd aan

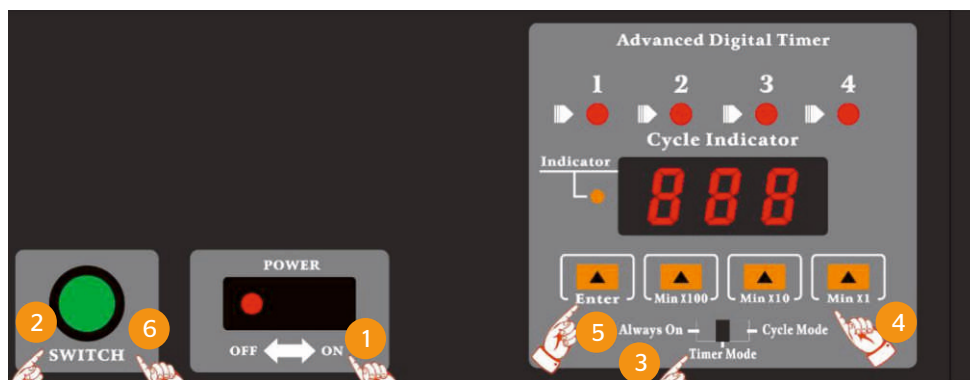
1. Toegang tot hoofdvoorziening en aan-knop ①;
2. Druk "SWITCH" ② tot standby modus, kies "Always On" ③;
3. Druk "SWITCH" ④ Vier richtingen constante stroomvoorziening socket zal nu stroom voorzien in opvolgende intervallen van 1 minuut, niet-automatisch stroom onderbreken





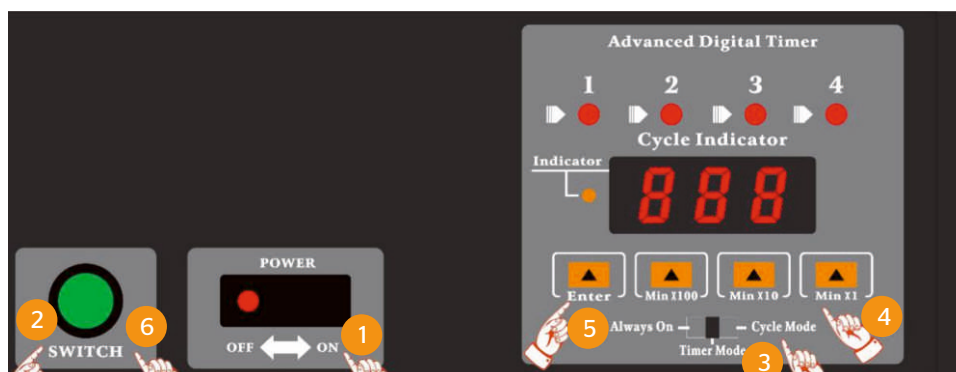
Timer Modus

1. Ga naar de hoofdschakelaar en zet deze aan ①;
2. Druk op SWITCH ② om het Power Management systeem in de “ready” modus te zetten. Druk ③ kies timer modus; “Min*100, Min*10, Min*1” ④ , stel de tijd (uitgedrukt in minuten). Na het instellen druk op “Enter” ⑤ om het aantal minuten te confirmeren.
3. Druk “SWITCH” ⑥. Het interval van de vierwegs stroom om elke strip te voorzien is één seconde in sequentie en de uitgaande stroomvoorziening zal automatisch uitvallen volgens de door jou ingestelde tijd



Cycli Modus

1. Ga naar de hoofdschakelaar en zet deze aan ①
2. Druk SWITCH ② Om het Power Management Systeem in “ready” modus te zetten. Kies “Cycle Mode” ③ “Min*100, Min*10, Min*1” ④ , stel de tijd (uitgedrukt in minuten). Na het instellen druk op “Enter” ⑤ , om het aantal minuten te confirmeren.
3. Druk “SWITCH” ⑥ Dan zullen schappen 1.2.3.4. in sequentie stroom krijgen volgens het aantal ingestelde minuten. Slechts één schap zal nu stroom krijgen, de andere drie zullen stroom krijgen nadat de andere cycli voltooid zijn.





Opgelet

1. De standard opererende modus blijft onthouden, je kunt eenvoudigweg de hoofdschakelaar aanzetten om te beginnen met de ingestelde modus. Standaard fabrieksinstelling is "Always on" - "altijd aan"-modus.
2. De trolley kan in standby modus gezet worden omdat de standard opererende modus vast hangt aan de hoofdschakelaar. Als je op "SWITCH" drukt nadat de hoofdschakelaar werd aangezet staat het toestel in standby. Dan kan je de tijd instellen of veranderen van modus.
3. Je kan de opererende modus kiezen door op "SWITCH" te klikken binnen de "Mode Options". Deze kan dan ingesteld worden door "Hundreds", "Tens" en "Units" aan te passen (honderdtallen, tientallen en eenheden). Dan kan je op "ok" klikken om de modus te bevestigen. Uiteindelijk druk je opnieuw op "SWITCH", waarna de gekozen modus actief zal worden.
4. Tijd kan niet ingesteld worden in "Sequence" modus, het standard digital nummer wordt weergegeven "---".
5. In "Time Off & Cycle" modi, kan tijd ingesteld worden uitgedrukt in minuten. Als het scherm "567" toont, betekent dat dat de ingestelde tijd 567 minuten is en zo lang zal opladen.

3. Onderhoud

Het regelmatig controleren en onderhouden van je Teachbus helpt om schade te voorkomen en draagt bij tot het veilig gebruik van het systeem.

3.1 Toestellen onderbrengen in het TeachBus Systeem



Opgelet

Zorg ervoor dat alle toestellen ordentelijk in het systeem worden opgeborgen, gebruik makend van de interne scheidingswanden. Dit voorkomt schade aan de toestellen zelf. Zorg ervoor dat de kabels voor de stroomvoorziening naar de toestellen ordentelijk geïnstalleerd zijn, gebruik makend van de klemmen en openingen die hiervoor bedoeld zijn.



Gevaar

Vermijd het gebruik van de Teachbus met kabels die warrig door elkaar lopen. Dit zou kunnen leiden tot gevaarlijke situaties..

3.2 Nakijken van elektrische componenten



Opgelet

- Kijk periodisch de bevestiging van alle elektrische connectoren na.
- Kijk periodisch de reiniging van elektrische componenten na.
- Kijk periodisch de toestand van de zekering na, die aan het Power Management Systeem bevestigd is.
- Zorg dat de toestellen en de kabels ordentelijk geïnstalleerd zijn met de hiertoe voorziene bevestiging



4. Schoonmaken



Opgelet

Verwijder steeds de stroomkabel van het systeem uit het stopcontact voor je gaat schoonmaken. Gebruik nooit een stoomreiniger om de Teachbus schoon te maken, aangezien er nog steeds restspanning of stroom op het toestel kan aanwezig zijn. De fabrikant en leverancier zijn niet verantwoordelijk voor indirecte schade. Reinig regelmatig de buitenkant van het systeem met een vochtige doek en let hierbij op dat je geen elektrische componenten raakt. Water en een beetje detergent zijn voldoende. Vermijd het gebruik van ruwe sponzen en bijtende detergents, beiden kunnen het oppervlak beschadigen. Reinig de componenten aan de binnenzijde op regelmatige basis met een droge doek, vermijd ook hier het gebruik van bijtende producten of ruwe sponzen.

5. Veiligheidsinstructies

5.1 Elektrische componenten



Opgelet

Verbind het toestel enkel aan een 230V wisselstroom stopcontact met een aarding.

5.2 Device monitoring tijdens gebruik



Opgelet

Het toestel moet altijd gebruikt worden in de aanwezigheid van een volwassene. Ontkoppel het toestel van de stroom tijdens het verzamelen en opbergen van de toestellen vóór het opladen. Zorg ervoor dat het achterste luik van de kar in deze fase ook steeds gesloten blijft. Tijdens het opladen sluit je alle compartimenten van het toestel af en zet je de remmen op de wielen aan.



Gevaar

Houd alle toegankelijke compartimenten van de trolley gesloten en zet de remmen van de wielen aan als er geen volwassene aanwezig is. Dit voorkomt dat kinderen zouden spelen met de kar en op die manier hun leven in gevaar brengen.



6. Recycleren

6.1 Waarschuwing voor weggoien

Oude toestellen zijn geen waardeloos afval! Waardevolle materialen kunnen door recyclage herbruikt worden. Verwijder wel steeds de stroomaansluiting van oude toestellen.

Snijd de connectiekabel door en verwijder deze met de stroomaansluiting. Verwijder indien mogelijk het slot. Dit voorkomt dat kinderen spelen met de kar, zich opsluiten en hun leven in gevaar brengen.

Alle materialen in de kar zijn compatible met het milieu en zijn recycleerbaar. Wij vragen u ook de verpakking op een ecologisch verantwoorde manier te recycleren.

Alle kunststof onderdelen van het toestel zijn aangeduid met de international gestandaardiseerde afkorting (eg> PS <polystyrene). Hiermee kan men een duidelijke scheiding maken van alle verschillende kunststof onderdelen bij eventuele recyclage. Vraag de mogelijkheid tot recyclage aan in uw lokale recyclagepark.

6.2 Het verwijderen van de verpakking

Recycleer de verpakkingsmaterialen volgens de voorschriften. Voorkom dat kinderen de verpakking gaan gebruiken of hiermee gaan spelen. Gevaar voor verstikking kan voorkomen worden door de plastic verpakking te perforeren en op te vouwen alvorens weg te gooien. De kartonnen verpakking bestaat hoofdzakelijk uit gerecycleerd papier.

6.3 Recyclage van oude elektrische toestellen

Om mogelijke verwondingen te vermijden, zorgt u ervoor dat het toestel onbruikbaar gemaakt wordt alvorens dit weg te gooien. Zorg bij recyclage dat u dit doet volgens de lokale voorschriften.



Gevaar

Kinderen kunnen zich verstoppen of per ongeluk opsluiten in de trolley, alsook zich in andere gevaarlijke situaties brengen met het toestel. Verwijder daarom de elektrische stekker en aansluiting en verwijder of vernietig het slot alvorens het te recycleren.

Opgelet

Voor de technische specificaties, met de laatste updates, vraagt u de technische fiche van het product aan.