

Montagehandleiding - toelichting

STE-uni
(max. 70 kg)

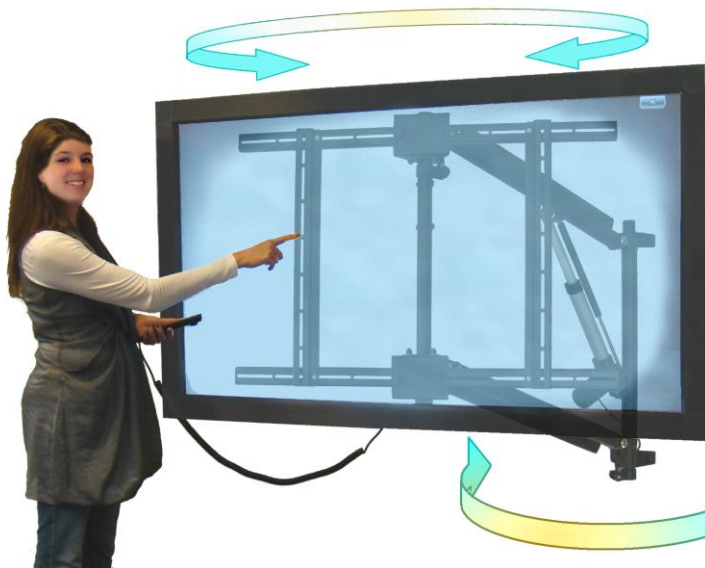
STE-plus
(65 - 130 kg)

Zie ook IHL = internationale handleiding

Ook te downloaden van
www.sweezz.com - 'Documenten'

De montage in tien stappen.

Stap:	Beknopte instructie:	Uitgebreid:
-1-	Bepaal de juiste plek: wel of niet in het midden? Is er een zuil nodig?	pag. 1 bij (1) en (4); IHL bij 1
-2A-	MONTAGE RECHTSTREEKS AAN DE MUUR: Neem de bovenste ophangsteun eruit, zet die op de muur (eventueel eerst samenbouwen met extra steun BM-01). Zet daarna het onderste framedeel er loodrecht en strak onder.	pag. 2 bij (2) IHL bij 2A
-2B-	MONTAGE AAN EEN ZUIL: Plaats eerst de zuil; daaraan het Sweezzframe.	IHL bij 2B / 2C
-3-	Plaats de demper/gasveer (dikke deel boven), daarna de motor.	IHL bij 2C
-4-	Sluit de motor aan en zet hem in de laagste stand.	IHL bij 4
-5-	Schuif het bovenste profiel van het schermframe op de plaats en zet dit horizontaal waterpas vast in de werkstand : zie pag.1, afb.1 en (2). Plaats daarna het onderste profiel, zet dit nog niet helemaal vast.	pag. 1 bij (2); IHL bij 3A
-6-	Plaats de verticale profielen achter het scherm (mag in de doos op een tafeltje). Schuif de profielen omhoog en zet ze vast. NB. Draai de verticale profielen om als de boutjes van stap 7 bij een 'bruggetje' in het horizontale profiel uitkomen.	IHL bij 3B
-7-	Trek de sweezz-arm omlaag tegen de veerdruk in en (laat) deze vasthouden; zet de horizontale en verticale profielen aan elkaar met de kortste M8-boutjes. Vergeet de contramoeren niet. Zet nu ook het onderste horizontale profiel helemaal vast.	IHL bij 3C
-8-	Laat de motor het scherm omhoog tillen vanaf de tafel (mogelijk is er eerst een stukje vrijloop).	pag. 3 bij (3)
-9-	Plaats de beide afstelboutjes met rubber dop en één moer aan de korte stripjes. Zet deze schuin naar buiten en stel ze af (de profielen linksom en rechtsom evenwijdig aan de sweezz-armen). Draai het moertje vast. Stel zo nodig ook de frictie van de draaibenen af.	IHL bij 3D / 3E
-10-	Breng de bedrading van het scherm aan door de click-in kabelgoten. De kabels mogen ook door de holle draaibenen worden gevoerd: zorg wel voor voldoende vrije slag en bescherming (bijv. met spiraalband).	IHL 8 bij 5



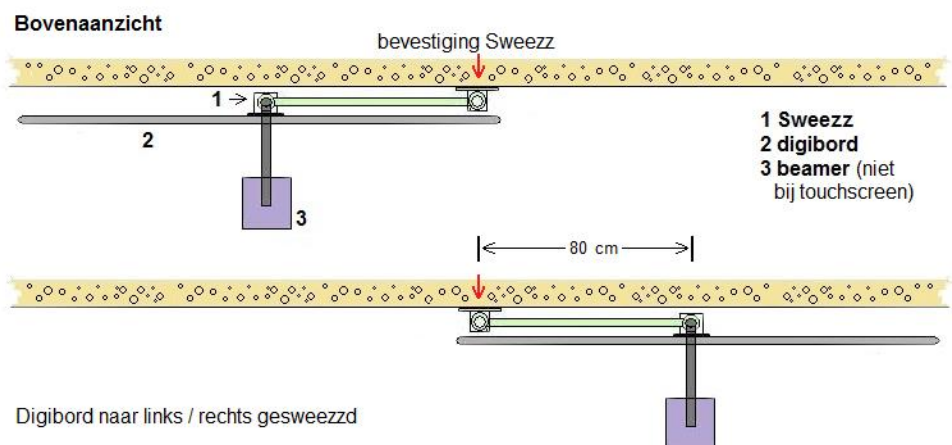
UITGEBREIDE TOELICHTING EN TIPS

(1) De juiste plek voor de Sweezz

Door zijn flexibele karakter hoeft de Sweezz niet per definitie midden voor het lokaal te hangen. Sterker nog: als men een frontale opstelling wil kunnen maken moet de Sweezz 80 cm uit het midden worden gemonteerd. Zet men de Sweezz wel in het midden, dan staat de touchscreen (vlak tegen de wand) altijd 80 cm links of rechts van het midden.

De Sweezz heeft een elektrische hoogteverstelling van liefst 67 cm.

Het is goed van tevoren te overleggen over de gewenste plaats (eventueel in combinatie met een gewoon whiteboard): monteurs zijn geen onderwijzers, ze zijn vaak gewend om een touchscreen gewoon midden voor de klas te zetten...



Afbeelding 1:
In een van deze posities (werkstanden) moet het bord horizontaal waterpas worden gezet.

De Sweezz kan rechtstreeks aan een degelijke stenen muur. Bij zwakke wanden (gipsplaat, systeemwanden, gasbeton) moet een zuil worden toegepast, die de trekkrachten aan de wand reduceert en het gewicht afsteunt op de vloer.



(2) Waterpas zetten in de werkstand

Zet het Sweezz-frame precies verticaal aan de wand; strak tussen de bouten. Desgewenst kan de bovenste steun vóór montage eerst uit het draaibeen worden genomen en apart worden opgehangen (eventueel met steun BM-01 eraan vast). Monteer de motor en gasdemper (STE-uni) of gasveer (STE-plus).
NB. De motor is 'push only': de aandrukbuis kan los worden uitgenomen.

Om te zorgen dat de touchscreen in elke werkstand waterpas staat, moet het horizontaal uitrichten van het scherm gebeuren in een positie **parallel aan de wand** (zoals in afbeelding 1), en dus nooit met het frame recht naar voren: dat zal in de praktijk niet als werkstand worden gebruikt.

In die positie kan misschien een geringe afwijking zichtbaar zijn. Die verdwijnt zodra het scherm in een werkstand (afb. 1, 2 of 3) wordt geweezsd.

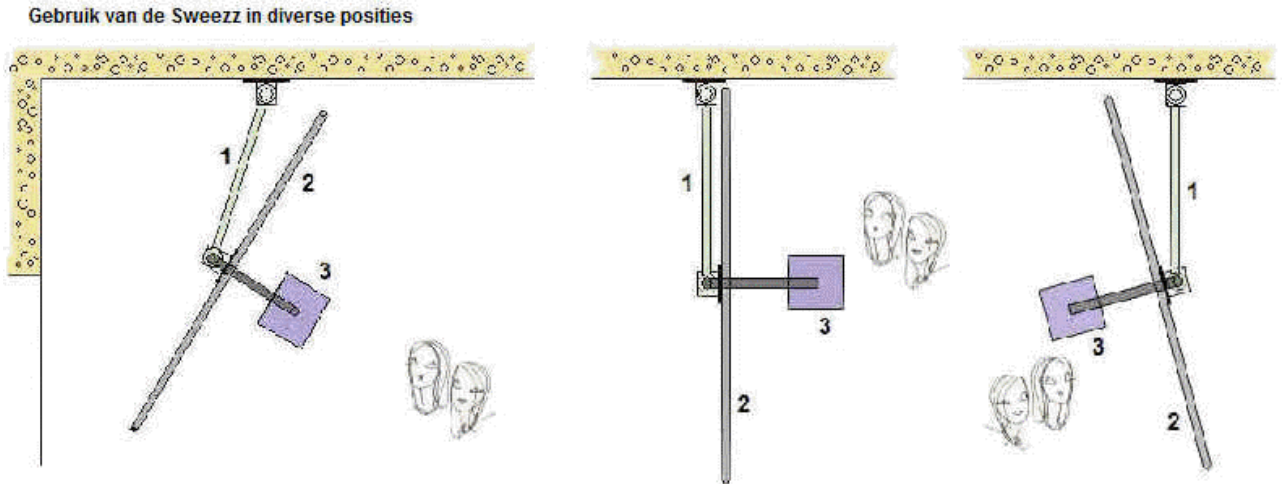


(3) Het scherm uit de doos laten tillen

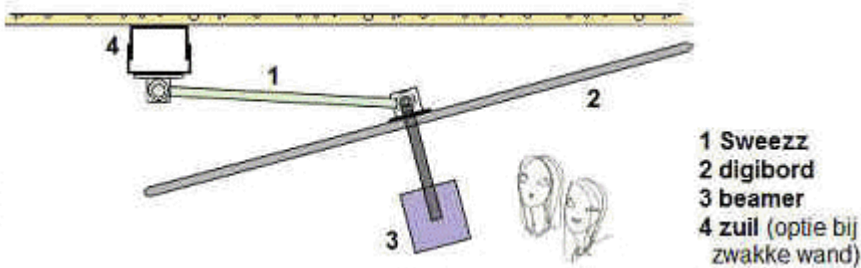
Schuif de bovenste horizontale steun door het SweeZZframe en zet hem waterpas vast (blz. 7).
Dan de onderste steun: draai die nog niet helemaal vast, zodat je die nog iets kunt richten.

De verticale steunen komen achter het scherm (kan op een tafel, evt. nog in de doos).
Laat het frame motorisch zakken tot achter het scherm (evt. meehelpen tegen de veerdruk in).
Verbind de framedelen met de kortste M8-boutjes; vergeet de contramoeren niet.

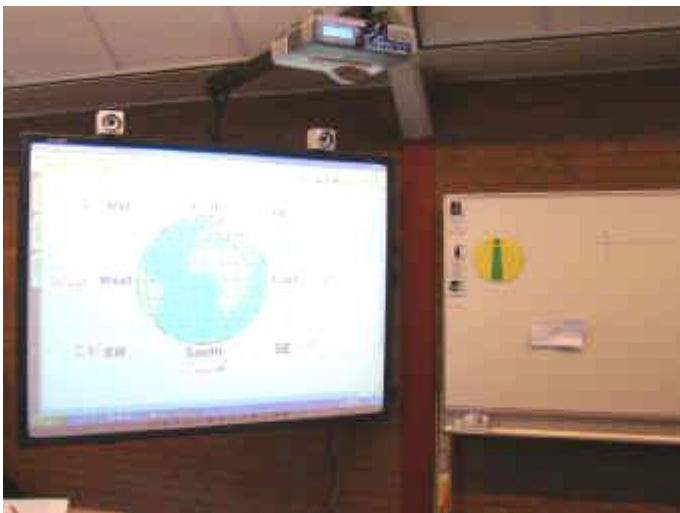
De SweeZZ kan nu het scherm uit de doos tillen. Controleer of alle moeren vastzitten.



Afbeelding 2: diverse werkstanden (bij een touchscreen is er uiteraard geen beamer.)



Afbeelding 3: met zuil ZLG-01.
Met een zuil zijn de trekkrachten bovenaan veel minder, bovendien steunt het gewicht dan af op de vloer.
Geschikt voor zwakke wanden.



(4) Gebruik in de praktijk

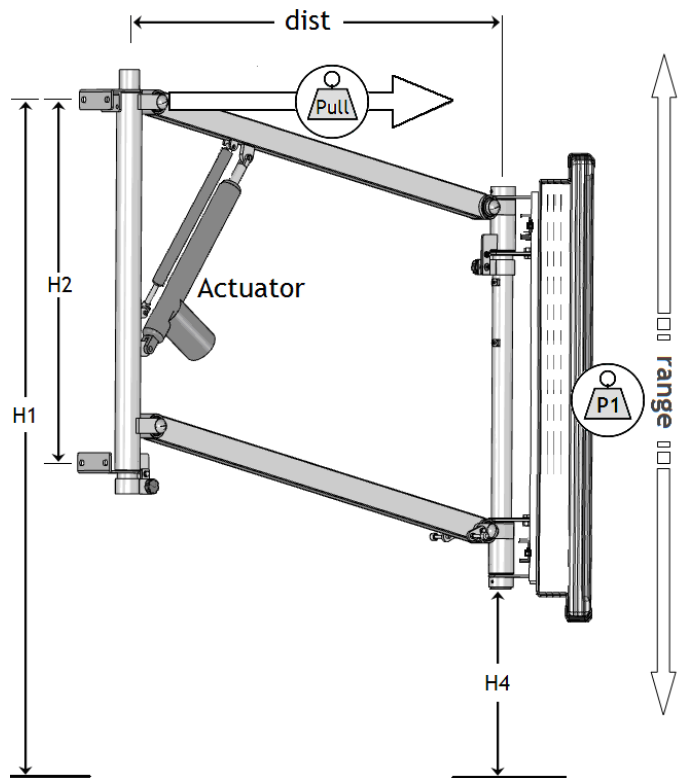
Met de SweeZZ hoeft het bord niet per se vlak tegen de wand te staan. Dit maakt het mogelijk de SweeZZ te richten naar de instructiegroep of een deel van de combinatiegroep. Ook kun je hem schuin zetten bij een storende lichtinval.

Bij plaatsing nabij de hoek van een lokaal (afb. 2, links) kan het bord schuin in de hoek worden gezet voor een kleinere kijkhoek. Je kunt het scherm zelfs om een hoek of een kolom laten sweeZZen...

Als links en/of rechts van de SweeZZ een gewoon whiteboard wordt gehangen, heeft men meteen een plek voor vaste instructies (aankondiging van proefwerken, klassenbeurten e.d.) en voor snelle instructies die geen digibord vereisen.

(5) Technische gegevens:

	STE-uni	STE-plus
Optie BM-01 inbegrepen	nee	ja
Gewicht scherm (P1) aan een stenen muur van goede kwaliteit	max. 70 kg (met zuil meer)	65 - 130 kg
Met een zuil (situatie B) altijd STE-uni toepassen. Sterkte van holle wandconstructie goed beoordelen.		
Motor + aanbevolen ondersteuning (0 / 1000 / 1500 N)	Scherm < 60 kg: 0N-demper 55-80 kg: 1000N-veer 75-130 kg: 1500N-veer	
De veer ondersteunt (helpt) de motor voor meer kracht. Maar met een té sterke veer blijft het scherm 'zweven'. Geef het schermgewicht op voor aangepast advies.		
Pull (Situatie A)	≤ 119 kg	≤ 182 kg
Pull (Sit. B, met zuil)	≤ 51 kg	≤ 78 kg
Situatie B: met een zuil minder 'pull' en geen afschuifkrachten. Hollewandpluggen zijn bij de zuil inbegrepen.		
range	± 67 cm	
H1	160 - 175 cm	
H2	72 cm	
H4 (H1=165 cm)	58 - 125 cm	



Voor gebruik in openbare ruimten (bv. scholen).

Dit apparaat is niet bedoeld voor gebruik door personen (inclusief kinderen) met een lichamelijke, zintuiglijke of geestelijke handicap of gebrek aan ervaring en/of kennis, tenzij ze worden gecontroleerd door een veiligheidspersoon of van hen instructies over het gebruik van het apparaat ontvangen. Kinderen moeten onder toezicht staan om ervoor te zorgen dat ze niet met het apparaat spelen.

De handleiding s.v.p. bewaren om later te kunnen raadplegen.

Voor ondersteuning: mail naar info@teachyou.nl of bel naar 0315-724 063.



Made in Holland
Patent N2002498 International patent pending
© TeachYou BV / Sweezz.com

Wijzigingen voorbehouden