

## Mobiele werkstations – model workstation Algemene Gebruikershandleiding

Hartelijke dank dat u gekozen heeft voor deze workstation.

De gebruikershandleiding bevat informatie waar u als gebruiker van het workstation van op de hoogte moet zijn om zoveel mogelijk het risico op verwondingen en schade te vermijden. U draagt ook verantwoordelijkheid naar het bedrijfsmanagement, andere mensen en objecten in uw omgeving. Lees deze gebruikershandleiding zorgvuldig door voordat u het workstation voor het eerst gebruikt. In de gebruikershandleiding wordt een workstation met standaarduitrusting gebruikt. De workstations kunnen echter naar de wensen van de klant worden aangepast.

Onze producten worden continu ontwikkeld en vernieuwd. We behouden ons daarom het recht voor veranderingen aan te brengen zonder voorafgaande kennisgeving.

Jaarlijks onderhoud is belangrijk voor de trolleys en daarom bieden wij ook een onderhoudspakket u dealer geeft graag advies in geval van eventuele problemen en assistentie door middel van onderhoud en het aanbieden van vervangingsonderdelen.

Voor assistentie, onderhoud, keuringen en reparaties is onze servicedienst te bereiken via onze dealers.

---

### START:

Zodra u het mobiele workstation heeft uitgepakt dient deze 8-12 uur geladen te worden, dit doet u door middel van de mee geleverde power kabel aan de achterzijde in te pluggen.

Na enkele secondes zal de BMW (Batterij Monitor Watch) verspringen tussen rood, oranje en groen. Na dat deze volledig is opgeladen kunt u de workstation volledig in gebruiken. De trolleys zijn standaard verzekerd i.v.m. garantie.

### BATTERY MONITOR WATCH

De Batterij Watch is een slim apparaat dat de status van de accu op een intelligente manier weer geeft. Door het slim combineren van componenten is er een product ontwikkeld dat met een minimaal aantal componenten een maximaal spectrum aan informatie geeft in één oogopslag.

Als er op de Batterij Watch een willekeurige spanning tussen 9 en 15 Volt wordt aangesloten detecteert het systeem zelf welke accuspanning aanwezig is alvorens de status van de accu wordt weergegeven.

Bij het opstarten gaat de rode LED branden ten teken dat er spanning aangesloten is. Na een halve seconde is het systeem klaar met het initialiseren en verwerken van de gegevens die nodig zijn om te kiezen op welke spanning de Batterij Watch wordt ingesteld.

Daarna gaat het systeem kijken aan welke waarde de spanning voldoet en geeft dit met behulp van drie LED's en een buzzer als volgt aan:

Als de spanning hoger is dan 14,8 Volt ->	BUZZER EN LOOPLICHT
Als de spanning hoger is dan 13,3 Volt ->	GROEN/GEEL/ROOD (LOOPLICHT)
Als de spanning hoger is dan 12,4 Volt ->	GROEN
Als de spanning hoger is dan 11,6 Volt ->	GROEN/GEEL
Als de spanning hoger is dan 11,1 Volt ->	GEEL
Als de spanning hoger is dan 10,9 Volt ->	GEEL/ROOD
Als de spanning hoger is dan 10,5 Volt ->	ROOD
Als de spanning lager is dan 10,5 Volt ->	ALARMERING (LED EN BUZZER)

## POWER CONNECTOR

Om het mobiele workstation te kunnen gebruiken zal hij geladen moeten worden met 220-230V vanuit uw wandcontact doos, doormiddel van de meegeleverde 2.5m C13 euro power kabel bevestig u deze eenvoudig aan de achterzijde van de trolley in de chassis plug daarna plaatst u het uiteinde in een standaard wandcontact doos.

## PANNELMOUNT POWER DESK

Het mobiele workstation is voorzien van een pannelmount power desk geïntegreerd standaard met 2x 5v USB-aansluiting en 2x 230v euro power stekker of 3x 230v euro power stekker, hier kunt u bijv. uw printer, laptop of overige randapparatuur op aansluiten. Standaard zijn de workstations uitgerust met een 12 volt 600watt omvormer of 24 volt 1400watt omvormer.

## WERKEN MET ACCUS

- Accu's bevatten zeer corroderend accuzuur zoals elektrolyten. U dient daarom contact met de huid, ogen of kleding te vermijden.
- Accu's genereren tijdens het opladen waterstof en zuurstof, wat resulteert in de opbouw van een explosieve mengeling van gassen. U dient de omgeving waarin de accu zich bevindt goed te ventileren en de aanbevelingen van de accufabrikant op te volgen.
- Rook niet in de nabijheid van de accu's en zorg ervoor dat er geen vonken of vlammen bij in de buurt komen.
- Verminder het risico van het laten vallen van metalen voorwerpen op de accu. Dit zou vonken of kortsluiting kunnen veroorzaken in de accu of andere elektrische onderdelen en tot een explosie kunnen leiden.
- Verwijder metalen onderdelen zoals ringen, armbanden en horloges als u werkt met accu's. De accu's kunnen een kortsluiting produceren die hoog genoeg is om een ring of soortgelijke metaalsoort te doen smelten, waardoor brandwonden kunnen ontstaan.
- Als u een accu moet verwijderen, verwijder dan altijd eerst de kabel die is verbonden met de minpool van de accu. Zorg ervoor dat alle accessoires zijn verwijderd, zodat u geen vonken veroorzaakt.

## OMVORMER

De omvormer converteert de DC-spanning van de accu naar 230V, 50 Hz AC voltage. De spanningsconversie vindt plaats in twee fasen. In de eerste fase wordt de DC-spanning van de accu naar een hoge DC-spanning omgevormd door hoge frequentiewisselingen en pulsbreedtemodulatietechniek (PWM). In de tweede fase wordt de hoge DC-spanning geconverteerd naar 230V, 50 Hz sinusoidale AC, wederom door gebruik van de PWM-techniek. Dit wordt gedaan door een speciale golfvormende techniek te gebruiken waarbij de hoge DC-spanning wordt geschakeld naar een hoge frequentie en de pulsbreedte van dit schakelen wordt gemoduleerd in relatie tot een referentiesinusoidale.

## GARANTIES

Standaard is het workstation voorzien van 6 maanden op de batterij en 12 maanden op de constructie inclusief elektronica, De producent of dealer is niet aansprakelijk voor eventuele bedrijfsschades of verkeerd gebruik door de gebruiker, de trolleys zijn standard verzegeld om misbruik te voorkomen.

Onze producten worden continu ontwikkeld en vernieuwd. We behouden ons daarom het recht voor veranderingen aan te brengen zonder voorafgaande kennisgeving.

Bij tegenstrijdige informatie in de vertaalde editie en die van de fabriek, geldt de tekst van de fabriek editie.