# Installationsvejledning
# CMA Ligatursikret brusepanel

***- Specielt udviklet til psykiatriske hospitaler***

## VIGTIGT INDEN INSTALLATION !

1. HUSK - at gennemskylle installationen grundigt for urenheder o.l. FØR montering af brusepanelet.
2. Vi anbefaler, at der monteres afspærringsventiler på tilgangssiderne på panelet og evt. CMA Quick Clean vandfilter på vandinstallationen.
3. **HUSK** - magnetventilen må kun pakkes med teflon.

---

### Installation af CMA brusepanel:

Montér vægmonteringsbeslaget i en højde på 2100 mm over gulv, så vil ståhøjden under bruseren blive ca. 2050 mm.

Demontér bundpladen.

Hæng brusepanelet op på vægbeslaget og afmærk hullet til bundskruen nederst på panelet.

### Ved vandtilgang bagfra:

Flexslanger forbindes til den faste vandinstallation. Slanger skal ligge i en blød bue inden i panelet.

Montér brusepanelet på vægmonteringsbeslaget.

Kontroller at kabel til magnetventil, styremodul og piezo-trykknap er forbundet. Herefter genmonteres bundpladen og bundskruen fastgøres i væggen.

Ønskes anden ståhøjde under bruseren reguleres monteringshøjden målt fra gulv i forhold til de 2100 mm.

***CMA Ligatursikret brusepanel***
***Mål: (HxBxD) 1350 x 210 x 70 mm***

***Best. nr: 792 537 PSY 3***

**Afvinklet skråt topdæksel:**
Så der ikke kan gemmes ting oven på panelet.

**Ligatursikret brusehoved:**
Afrundet brusehoved “Round”.

# Installation & vedligeholdelse CMA brusepanel 792 537 PSY 3

***Gør følgende for at aktivere elektronikken:***

***VIGTIGT - DER MÅ IKKE TILSLUTTES VAND TIL BRUSE-SYSTEMET FØR DU HAR GJORT FØLGENDE:***

***Sørg for at du har sat alle ledningerne sammen.***

***VENT 35 sekunder.***

***Tryk på soft-touchen og lyt efter et klik-signal fra magnetventilen.***

***Vent til magnetventilen klikker af (normalt 30 sek. eller anden valgt tidsindstilling), og systemet er inde i sin cyklus.***

***Hører du IKKE en kliklyd, så vent 35 sek. eller (anden valgt tidsindstilling) og prøv herefter igen.***

***Du må nu tilslutte vandforsyningen til brusepanelet.***

---

## *Fejlfinding:*

Hvis brusepanelet ikke vil lukke skal magnetventilen undersøges for urenheder. Luk for vandet og skru spolen ud af magnetventilhuset og rens denne.

Genmonter nu spolen i magnetventilhuset.
Forbind ledningerne og foretag samme procedure som ovenfor for at aktivere elektronikken.

---

### *Indstilling af programtider:*

Fjern plasthætten i den ende af styremodulet, hvor ledningerne sidder. Træk batteriholderen ud af rørstykket.

I bunden af plasthætten er der indstøbt en programvælger (0-F), som kan indstilles i forskellige programmer v.h.a. en lille skruetrækker.
Genmontering sker i omvendt rækkefølge.

***Styremodulet er standard-indstillet i program B = 30 sek. skylletid samt 30 sek. hygiejneskyl.***

| ***Programmer:*** | | | ***Programmer:*** | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ***0*** | ***-*** | ***5 sek.*** | ***8*** | ***-*** | ***5 sek.*** |
| ***1*** | ***-*** | ***10 sek.*** | ***9*** | ***-*** | ***10 sek.*** |
| ***2*** | ***-*** | ***20 sek.*** | ***A*** | ***-*** | ***20 sek.*** |
| ***3*** | ***-*** | ***30 sek.*** | ***B*** | ***-*** | ***30 sek.*** |
| ***4*** | ***-*** | ***40 sek.*** | ***C*** | ***-*** | ***40 sek.*** |
| ***5*** | ***-*** | ***60 sek.*** | ***D*** | ***-*** | ***60 sek.*** |
| ***6*** | ***-*** | ***120 sek.*** | ***E*** | ***-*** | ***120 sek.*** |
| ***7*** | ***-*** | ***180 sek.*** | ***F*** | ***-*** | ***180 sek.*** |

Program 0-7 er UDEN automatisk hygiejneskyl.

Program 8-F er MED automatisk hygiejneskyl, dvs. at bruseren skyller i 30 sek. såfremt den ikke har været aktiveret i 24 timer.

### *Drift og vedligeholdelse:*

Det anbefales at anvende batterier af GOD kvalitet, type 1,5 volt AA.

Levetiden for batterierne er naturligvis afhængig af antal operationer. Ved et normalt forbrug vil levetiden være ca. 2-5 år, men af hensyn til den maksimale levetid på batterier anbefales det, at skifte batterierne fast minimum hvert tredje år.

***Bortskaffelse af batterier må ikke ske i almindeligt affald, men skal ske til genbrugsordning.***

### *Styremodul:*

Styremodulet er udstyret med 3 kabler.
1 kabel til soft touchen - 1 kabel til magnetventilen og 1 kabel som er sort/hvid for central-styring (f.eks. legionellaskyl).

Dette stik er forsynet med et blindstik, som kan fjernes ved tilslutning til centralstyring.

### *Udskiftning af batterier:*

Skru bundpladen af.
Frigør alle kabler og styremodulet er nu løsgjort.
Plasthætten i den modsatte ende af tilslutningsstikkene fjernes (sort isolerbånd fjernes), hvorefter batteriholderen med de 4 stk. batterier kan tages ud af røret.

Pas på ikke at rykke batteriholderen for langt ud, da ledningen er fastgjort til den indstøbte elektronik i den modsatte ende af røret.
Batterierne tages ud af holderen og skiftes.
Genmontering sker i omvendt rækkefølge.

### *Magnetventil:*

Såfremt magnetventilen skal udskiftes, er det ikke nødvendigt at demontere hele magnetventilen.
Spolen/toppen kan skiftes separat. Spolen indeholder et filter, som der kan være behov for at rense jævnligt.

### *Rengøring:*

Brusepanelet er fremstillet i gråhvid pulverlakeret aluminium og kan tåle almindelige rengørings/afkalkningsmidler til normal rengøring, fortyndet efter fabrikantens forskrifter.

Der må ikke anvendes ætsende og/eller slibende rengøringsmidler eller andre kemikalier.
Forbehold for specifikationsændringer og trykfejl.