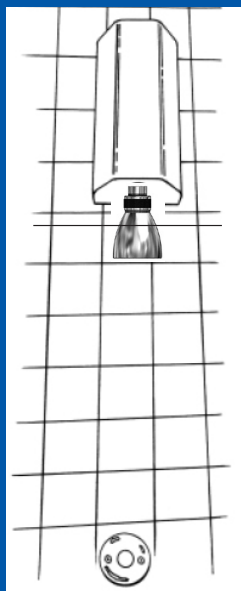
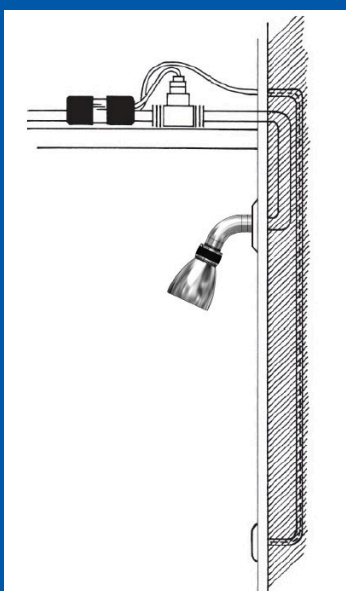


# Vejledning til cma Advance programmerbart batteridrevet brusesystem

Til frembygning:  
ADVANCE 4000



Til skjult montering:  
ADVANCE 4000-X



## Generelt:

Husk at gennemskylle og rense rørene for urenheder o.l. før bruseløsningen tilsluttes vandforsyningen.

Der bør på hovedrøret i installationen monteres et centralfilter med henblik på at beskytte hele installationen f.eks. CMA Quick Clean filter vvs-nr. 39 8967.xxx (maskestørrelse på max 100 my).

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

### Programmer:

0 - 5 sek.  
1 - 10 sek.  
2 - 20 sek.  
3 - 30 sek.  
4 - 40 sek.  
5 - 60 sek.  
6 - 120 sek.  
7 - 180 sek.

Program 0-7 er UDEN automatisk hygiejneskyl.

### Programmer:

8 - 5 sek.  
9 - 10 sek.  
A - 20 sek.  
B - 30 sek.  
C - 40 sek.  
D - 60 sek.  
E - 120 sek.  
F - 180 sek.

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

## Funktion:

Advance brusesystem til styring af et enkelt brusedet til koldt eller forblandet vand.

Brugeren aktiverer brusesystemet via et let tryk på softtrykknappen, hvorefter vandet vil løbe i den periode, elektronikken er indstillet til (forudindstillet i program B).

## Drift og vedligeholdelse:

Batterier: ALKALINE 1,5 volt AA batterier (4 stk.)

Levetiden for batterierne er naturligvis afhængig af antal aktiveringer. 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 softtrykknappen - 1 kabel til magnetventilen og 1 kabel som er sort/hvid for centralstyring (f.eks. hygiejneskyl). Dette stik er forsynet med et blindstik, som kan fjernes ved tilslutning til centralstyring.

## Udskiftning af batterier:

Luk for vandforsyningen.  
Frigør alle kabler og styremodulet er nu løsgjort.  
Gummihætten i den modsatte ende af tilslutningsstikkene fjernes, hvorefter batteriholderen med de 4 stk. ALKALINE 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.  
ALKALINE batterierne tages ud af holderen og skiftes.  
Genmontering sker i omvendt rækkefølge.

## Indstilling af programtider:

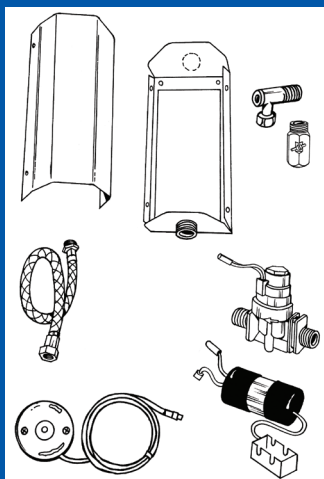
Fjern gummihætten og træk batteriholderen ud.  
Helt i bunden af røret sidder en programvælger (0-F), som indstilles i det ønskede program v.h.a en lille skruetrækker.  
Genmontering sker i omvendt rækkefølge.

## Magnetventil:

Såfremt magnetventilen skal udskiftes, er det ikke nødvendigt at demontere hele magnetventilen.  
Spolen/toppen kan skiftes separat. Spolen indeholder et filter, som bør renses jævnligt.



## Vejledning til montering med BOX: ADVANCE 4000



Soft-trykknappen placeres i en højde over gulv på ca. 110 cm. Der skal etableres en fremføringsvej mellem soft-trykknappen og monteringsboksen. Fremføringsvejen kan være et indstøbt rør i væggen eller en udkradset flisefuge. Pas på ikke at klemme kablet i stykker under montering.

Der må IKKE ændres på kabellængden, da denne ledning skal monteres direkte i stikket på styremodulet (firkantet stik).

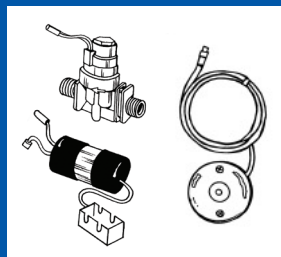
**Box:** Anbefalet monteringshøjde over færdigt gulv til stålboksens underkant ca. 215 cm, dette vil give en ståhøjde under bruseren på ca. 205 cm. Vandtilgangen/koblingsdåsen skal placeres i en højde over gulv på ca. 230 cm. Såfremt ståhøjden under bruseren ønskes ændret (sænkes/hæves) boks og udtag forholdsmæssigt.

Magnetventilen monteres i boksens faste messingbøsning og pakkes med teflontape - **IKKE pakgarn**. Husk at montere filtersi og afspærringsventil.

Når slangen monteres, lægges den i en ring for at undgå knæk på slangen.

Kablet fra magnetventilen og soft-trykknappen forbindes til styremodulet. Det sort/hvide kabel kan forbindes til centralstyring. Herefter monteres boksens skjold og hovedbruser.

## Vejledning skjult montering: ADVANCE 4000-X



Soft-trykknappen placeres i en højde over gulv på ca. 110 cm. Der skal etableres en fremføringsvej mellem trykknop og magnetventil/styremodul. Fremføringsvejen kan være et indstøbt rør i væggen. Pas på ikke at klemme kablet.

Der må IKKE ændres på kabellængden, da denne ledning skal monteres direkte i stikket på styremodulet. Forlænger-kabel på 6 meter kan tilkøbes.

Anbefalet monteringshøjde af koblingsdåse 215 cm over færdigt gulv. Dette vil give en ståhøjde under bruseren på ca. 205 cm. Såfremt ståhøjden under bruseren ønskes ændret (sænkes/hæves) udtag forholdsmæssigt.

Magnetventilen monteres på vandforsyningen til bruseren og pakkes med teflontape - **IKKE pakgarn**.

Husk at montere filtersi og afspærringsventil.

Det er vigtigt, at til-/afgangs-rør er fikseret før og efter magnetventilen, så påvirkninger fra evt. trykstød ikke knækker magnetventilens gevindstykker. Se evt. foto for installations eks.



Kablet fra magnetventilen og soft-trykknappen forbindes til styremodulet. Det sort/hvide kabel kan forbindes til centralstyring. Brusearm og hovedbruser monteres.

### Afprøvning: Test systemet UDEN VAND

Efter at kablerne er tilkoblet til styremodulet skal du **VENTE** den indstillede tid (30 sek. standard) før systemet afprøves. Tryk på Soft-trykknappen - lyt efter et klik fra magnetventilen - vent den indstillede tid og lyt efter et lavt klik igen.

Sæt vand på installationen og systemet er nu klar til brug.

Høres der ikke noget klik - vent den indstillede tid og prøv igen. Fungerer det ikke - kobl da alle kabler fra hinanden. Sæt dem sammen igen og gør som ovenfor.

### Afprøvning: Test systemet UDEN VAND

Efter at kablerne er tilkoblet til styremodulet skal du **VENTE** den indstillede tid (30 sek. standard) før systemet afprøves. Tryk på Soft-trykknappen - lyt efter et klik fra magnetventilen - vent den indstillede tid og lyt efter et lille klik igen.

Sæt vand på installationen og systemet er nu klar til brug.

Høres der ikke noget klik - vent den indstillede tid og prøv igen. Fungerer det ikke - kobl da alle kabler fra hinanden, sæt samme igen og gør som ovenfor.

### Rengøring:

Kan foretages med alle ikke ætsende og ikke slibende rengøringsmidler. Afkalkning af overflader kan ske ved anvendelse af en mild opløsning af afkalkningsmiddel. Husk at skylle efter med vand.

