

## Module zur Stationserweiterung

Optionale Stationsmodule können in den leeren Schächten rechts vom Basismodul installiert werden, um die Kapazität auf 22 Stationen zu erhöhen.

**HINWEIS:** Module mit 6 Stationen nur kompatibel mit ESP-ME3 und ESP-Me. Sie sind nicht mit dem älteren ESP-M Steuergerät abwärtskompatibel.

**HINWEIS:** Für eine optimale Sequenzierung schließen Sie ein 3-Stationen-Modul an, nachdem Sie alle 6-Stationen-Module angeschlossen haben. Weitere Details, siehe Abschnitt „Stationsnummerierung“.

**Basismodul**  
(enthalten)



**Erweiterungsmodule**  
(separat erhältlich)



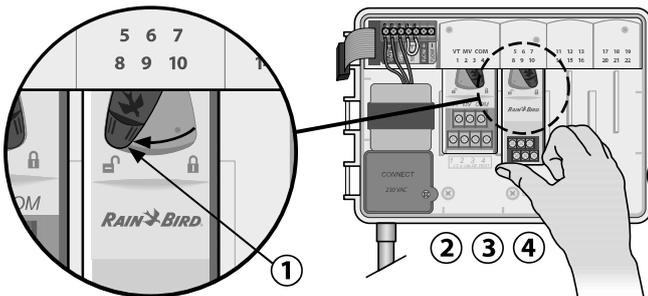
**3-STATION**  
(ESPSM3)



**6-STATION**  
(ESPSM6)

### Module installieren

- ① Sicherstellen, dass sich der Sicherungshebel am Modul in der unverriegelten Position befindet (nach links schieben).
- ② Modul unter dem gewünschten Schacht und zwischen den Kunststoffschienen positionieren.
- ③ Modul nach oben schieben, bis es sicher im Schacht sitzt.
- ④ Sicherungshebel in die verriegelte Position schieben (nach rechts schieben).



**WIEDERHOLEN** für zusätzliche Module.

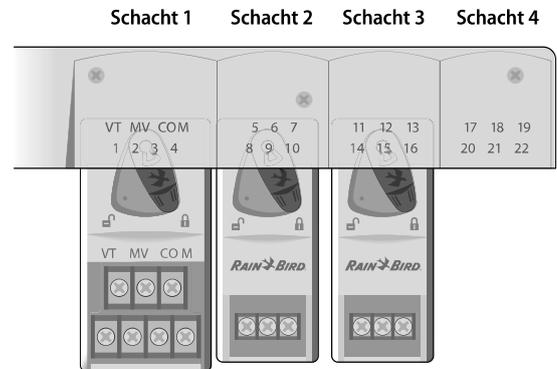
**HINWEIS:** Module können mit ODER ohne Wechselstromverbindung installiert oder ausgebaut werden. Die Module sind „Hot-Swap-fähig“.

**HINWEIS:** Es dauert ca. 30 Sekunden bis die Stationen zur Konfiguration bereit sind, nachdem ein neues Modul angeschlossen wurde.

### Stationsnummerierung

Das Steuergerät ist mit „fester Stationsnummerierung“ konfiguriert. Dies bedeutet, dass Schacht 2, 3 und 4 entweder ein 3- oder 6-Stationen Modul akzeptieren können. Wenn nur ein 3-Stationen Modul installiert wurde, werden die nicht verwendeten Stationen zum späteren Gebrauch reserviert.

*Beispiel einer Stationsnummerierung bei zwei 3-Stationen Modulen. Insgesamt sind 10 Stationen installiert.*



- Das **Basismodul** ist in **Schacht 1** installiert und verwendet Stationen 1 bis 4.
- Ein **3-Stationen-Modul** ist in **Schacht 4** installiert und verwendet die Stationen 5 bis 7. Die Stationen 8 bis 10 werden übersprungen und sind nicht verfügbar.
- Ein **3-Stationen-Modul** ist in **Schacht 3** installiert und verwendet die Stationen 11 bis 13.

Während des Programmierens überspringt das Steuergerät nicht verwendete Stationen, wodurch eine Lücke in der Stationsnummerierung entsteht. Während der Programmierung werden die fehlenden Stationen am Display als **8SKIP**, **9SKIP** usw. angezeigt.



Wenn am Bildschirm **20NOMOD** angezeigt wird wo die „20“ blinkt, dann ist für diese Stationsnummer kein Modul installiert.

### Installation des Steuergeräts abschließen

- ① Frontblende installieren und verbinden.
- ② Steuergerät mit Strom versorgen und System testen.

**HINWEIS:** Die elektrischen Verbindungen können auch dann getestet werden, wenn kein Wasser verfügbar ist. Wenn Wasser verfügbar ist und Sie einige oder alle Stationen testen wollen, verwenden Sie die Funktion **Test aller Stationen** des Steuergeräts.