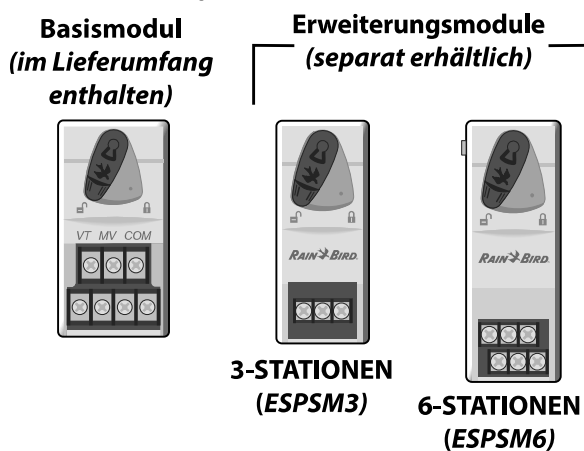


## Module zur Stationserweiterung

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

**!** **HINWEIS:** Modell mit 6 Stationen nur kompatibel mit ESP-Me. Sie sind nicht mit dem älteren Steuergerät abwärtskompatibel.

**!** **HINWEIS:** Für eine optimale Sequenzierung der Stationen wird empfohlen, ein 6-Stationen-Modul immer in Schacht 2 zu installieren. Weitere Details, siehe Abschnitt „Station Numbering“ (Nummerierung).

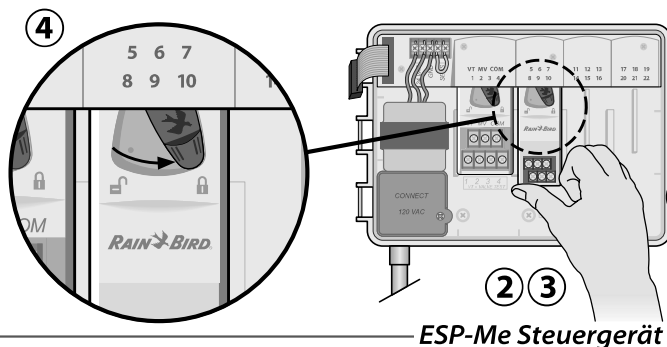


## Module installieren

- 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).

↻ Für zusätzliche Module **WIEDERHOLEN**.

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



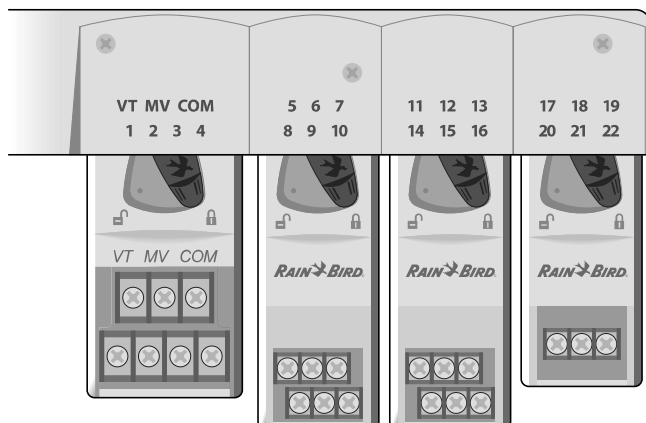
## Stationsnummerierung

### Beschreibung feste Stationsnummerierung

Das Steuergerät ist mit Fester Stationsnummerierung konfiguriert. Jeder Schacht kann 6 Stationsmodule aufnehmen und die Stationsnummer für den späteren Gebrauch reservieren, wenn ein 6-Stationen-Modul NICHT in Schacht 2, 3 oder 4 installiert ist.

Die Stationsnummern sind standardmäßig wie folgt zugewiesen:

#### Schacht 1    Schacht 2    Schacht 3    Schacht 4



Beispiel für eine optimale Installation von 19 Stationen  
ESP-Me Steuergerät

## Modulkonfiguration

Beispiel einer Installation mit Lücken in der Stationsnummerierung:

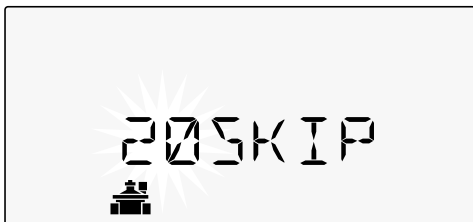
- Insgesamt sind 19 Stationen installiert.
- Das Basismodul ist in Schacht 1 installiert und verwendet Stationen 1 bis 4.
- Ein 6-Stationen-Erweiterungsmodul ist in Schacht 2 und 3 installiert und verwendet die Stationen 5 bis 16.
- Ein 3-Stationen-Modul ist in Schacht 4 installiert und verwendet die Stationen 17 bis 19.

Da ein 3-Stationen-Modul in Schacht 4 installiert ist, werden nur die ersten Stationsnummern, die diesem Schacht zugewiesen sind, verwendet und die nicht verwendeten Nummern werden für den späteren Gebrauch „reserviert“.



**HINWEIS:** Während des Programmierens überspringt das Steuergerät nicht verwendete Stationsnummern, wodurch eine Lücke in der Stationsnummerierung entsteht.

**Als Beispiel:** ein 3-Stationen-Modul wurde in Schacht 4 installiert, so dass die Stationen 20-22 nicht für die Programmierung zur Verfügung stehen. Während der Programmierung werden die fehlenden Stationen am Display als 20SKIP, 21SKIP usw. angezeigt.



Am Bildschirm wird „20SKIP“ angezeigt, wobei die „20“ blinkt, um anzuzeigen, dass Station 20 (genauso wie 21-22) nicht verwendet wird und nicht zur Programmierung zur Verfügung steht.

## Installation des Steuergeräts abschließen

- ① Frontblende neu installieren und neu 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 einige oder alle Stationen getestet werden sollen, verwenden Sie die Funktion „Test All Stations“ (Test alle Funktionen) des Steuergeräts.