





## Leitfaden zum Tausch des Stationslademoduls SLM-20



**Diese Montageanleitung ist beim Betreiber aufzubewahren!  
Gewährleistungsansprüche entfallen, wenn diese Anleitung nicht beachtet wurde.**

Das Stationslademodul SLM-20 als Ersatzteil muss abhängig von der zu regelnden Station entweder als Speicherladeregler oder Frischwasserregler konfiguriert werden. Der Konfigurationsparameter steht in der Werkseinstellung auf Service. Bei den Speicher- oder Frischwasserstationen ist der SLM-20 entsprechend vorkonfiguriert. Das Stationslademodul führt die Regelungs- und Steuerungsfunktion entsprechend der ausgewählten Konfiguration aus. Die Bedienung und Parametrierung erfolgt menügeführt über ein Touch Display.




## Tasten-Erklärung

-  im Menü abwärts bzw. Werte herabsetzen
-  im Menü aufwärts bzw. Werte hochsetzen
-  Bestätigung
-  Abbruch bzw. zurück




**Für einen erfolgreichen Reglertausch müssen folgende Schritte der Reihe nach befolgt werden.**

- Schritt 1 Vor der Demontage des Reglers müssen alle Kabel entsprechend ihrer Verwendung / Belegung beschriftet werden. Die Installation und Inbetriebnahme der Heizungsregelung und der angeschlossenen Zubehörteile darf lt. DIN EN 50110-1 nur von Elektrofachkräften durchgeführt werden.
- Schritt 2 Neuen Regler montieren und alle Kabel (beschriftet) entsprechend ihrer Verwendung / Belegung anklemmen (siehe Montage- und Betriebsanleitung SLM-20).
- Schritt 3 Netzschalter betätigen und in Menüebene 4 die Menüsprache auswählen.
- Schritt 4 **Anlagentyp einstellen**  
In der Menüebene 3 "Systemwartung" wird nach Eingabe der 4-stelligen Zugangs PIN (1111) der Anlagentyp ausgewählt.

### Auswahl Anlagentyp FWS-2

Anlagentyp FWS-2 anwählen und bestätigen. Danach erscheint ein neues Fenster mit FWS-2 spezifischen Werten. Diese Werte sind unverändert zu übernehmen. Dann mit   bis "übernehmen" gehen und 2x mit  die Auswahl des Anlagentyps bestätigen.

### Auswahl Anlagentyp LS-2

Anlagentyp LS-2 anwählen und bestätigen. Danach erscheint ein neues Fenster mit LS-2 spezifischen Werten. Für die LS-2-140 und LS-2-210 bleiben diese Werte unverändert. Für die LS-2-315 muss PHZG-Typ auf "0-10V" umgestellt werden. Danach mit   bis "übernehmen" gehen und 2x mit  die Auswahl des Anlagentyps bestätigen.

- Schritt 5 Der Regler führt automatisch einen Neustart durch.

### Auswahl Anlagentyp FWS-2




Danach in Menüebene 2.4 "Parameter 2" anwählen und die in der Tabelle aufgeführten Werte anpassen. Die Pumpenwerte sind anhand einer Durchflussmessung zu überprüfen und ggf. anzupassen.

	FWS-2-140	FWS-2-350	FWS-2-455
PDF Max	55 %	65 %	75 %
DF Max	40 l/min	100 l/min	130 l/min

### Auswahl Anlagentyp LS-2

Danach in Menüebene 2.3 "Parameter 1" anwählen und die in der Tabelle aufgeführten Werte anpassen. Die Pumpenwerte sind anhand einer Durchflussmessung zu überprüfen und ggf. anzupassen.

	LS-2-140	LS-2-210	LS-2-315
PHZG Max	65 %	55 %	85 %
PSL Max	50 %	50 %	60 %

- Schritt 6 Abschließend in Menüebene 2.6 "Uhrzeit und Datum" einstellen um mit   bis "übernehmen" gehen und dann 2x mit  bestätigen.