

# Batterietausch bei Auswerteeinheit PS8A

**Anleitung für Geräte,  
die vor 2002 produziert wurden**

Wenn Sie eine Auswerteeinheit PS8A besitzen, die vor Mai 2002 produziert wurde, so muss die Batterie nach jeweils fünf Jahren Betriebszeit ausgetauscht werden. Dies sollte innerhalb des sechsten Jahres geschehen. Der Austausch muss von einer Elektrofachkraft durchgeführt werden.

Für die PS8A wird eine handelsübliche 3-Volt-Knopfzelle (Typ CR 2032) benötigt.

## Vorbereitung des Austauschs

---



**Beim Entfernen der verbrauchten Batterie gehen Daten verloren.** Bitte notieren Sie daher vorab die Seriennummer und die persönlichen Einstellungsdaten. Sie können dazu die Tabellen auf Seite 3 und 4 verwenden.

Die Seriennummer erscheint kurzzeitig nach dem Einschalten, ggf. bitte mehrmals ein- und ausschalten. Ziffer 1 bis 6 der SN sind das Produktionsdatum (Tag, Monat, Jahr), Ziffer 7 bis 8 die laufende Nummer. Falls die SN 00000000 angezeigt wird, ist die Batterie bereits vollständig entladen und die gespeicherten Daten gelöscht.

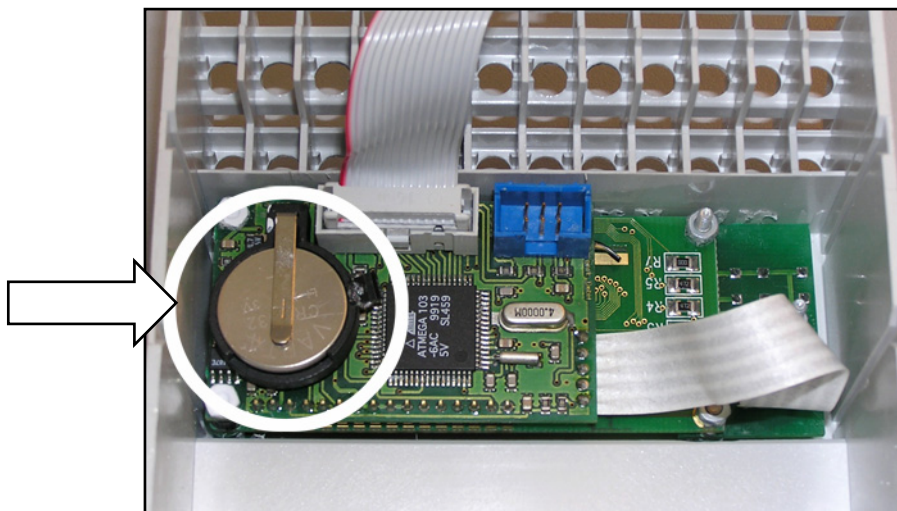
## Batterietausch

---



**Vorsicht Netzspannung! Der Austausch darf nur von einer autorisierten Fachperson durchgeführt werden!**

Vor dem Austausch ist unbedingt die Netzspannung abzuschalten! Die Batterie ist im Deckel montiert, daher müssen sämtliche Anschlussleitungen von der Steuerung entfernt werden. Dann kann die Steuerung von der Montageschiene entfernt und der Deckel mit der Taster- und Displayeinheit abgenommen werden.



Auf der im Deckel montierten Elektronik befindet sich die 3-Volt-Knopfzelle. Führen Sie den Batteriewechsel durch, verschließen Sie das Gehäuse und nehmen Sie die Steuerung wieder in Betrieb.

## Initialisierung der Auswerteeinheit

---

- Drücken Sie die Tasten **+** und **-** gleichzeitig.
- Im Display erscheint die Warnung „Achtung interner Bereich!“, drücken Sie dennoch die Taste **OK**.
- Geben Sie bei der Abfrage nach Code 1 die Zahl **081** ein.
- Betätigen Sie die Taste **OK**. Es erscheint der Text „Werkseinstellungen geladen“, gefolgt von „SN und Bat-Datum ändern“?
- Bestätigen Sie mit der Taste **OK**.
- Geben Sie bei der Abfrage nach Code 2 die Zahl **112** ein.
- Es wird nun eine Ziffernfolge eingeblendet (z.B. 01 01 00). Stimmt diese mit den ersten 6 Ziffern der von Ihnen notierten Seriennummer (SN) überein, betätigen Sie die Taste **OK**. Stimmt die Ziffernfolge nicht mit den ersten 6 Ziffern ihrer SN überein, betätigen Sie bitte die Taste **PRG** und stellen Sie die ersten 6 Ziffern ihrer Seriennummer (SN) ein, bestätigen Sie mit **OK**.
- Es folgt die Eingabe der letzten beiden Ziffern der Seriennummer (SN). Bestätigen Sie diese mit der Taste **OK**.
- Geben Sie nun das nächste Batterietauschdatum ein. Beispiel: Das aktuelle Datum ist der 28.10.05, dann geben Sie als nächstes Batterietauschdatum 28 10 10 (aktuelles Datum + 5 Jahre) ein. Bestätigen Sie mit **OK**.
- Bestätigen Sie die nun folgende Frage „Code löschen?“ mit **OK**.
- Geben Sie bei der Abfrage nach Code 3 die Zahl **123** ein und drücken Sie **OK**.
- Es erscheint kurz die Meldung „Code gelöscht“ als Bestätigung, dass die Steuerung nicht mit einem Zugangscode gesperrt ist. Wenn Sie die Einstellungs-Menüs mit einem Code schützen möchten, stellen Sie dies bitte später im Menü neu ein.

Die Auswerteeinheit PS8A startet automatisch neu und ist nach fehlerfreiem Hochfahren betriebsbereit.

## Einstellungsdaten

---

Tragen Sie hier **vor** dem Austausch der Batterie bitte alle Steuerungsdaten ein, da diese beim Austausch verloren gehen!

Kundenanschrift	Name			
	Straße			
	PLZ/Ort			
	Telefon		Fax	

Steuerungstyp		Seriennummer (SN)	
---------------	--	-------------------	--

	Relais 1	Relais 2	Relais 3	Relais 4	Relais 5	Relais 6	Relais 7	Relais 8
Funktion (Text)								
Ost Sonne > (Klux)								
Süd Sonne > (Klux)								
West Sonne > (Klux)								
Dämmerung < (Lux)								
Wochenuhr (Ja - Nein)								
Innen T° < (°C)								
Innen T° > (°C)								
Aussen T° < (°C)								
Aussen T° > (°C)								
Wind > (m/s)								
Regen (Ja - Nein)								
Alarm (Ja - Nein)								
Logik Funktion (ODER - UND)								