

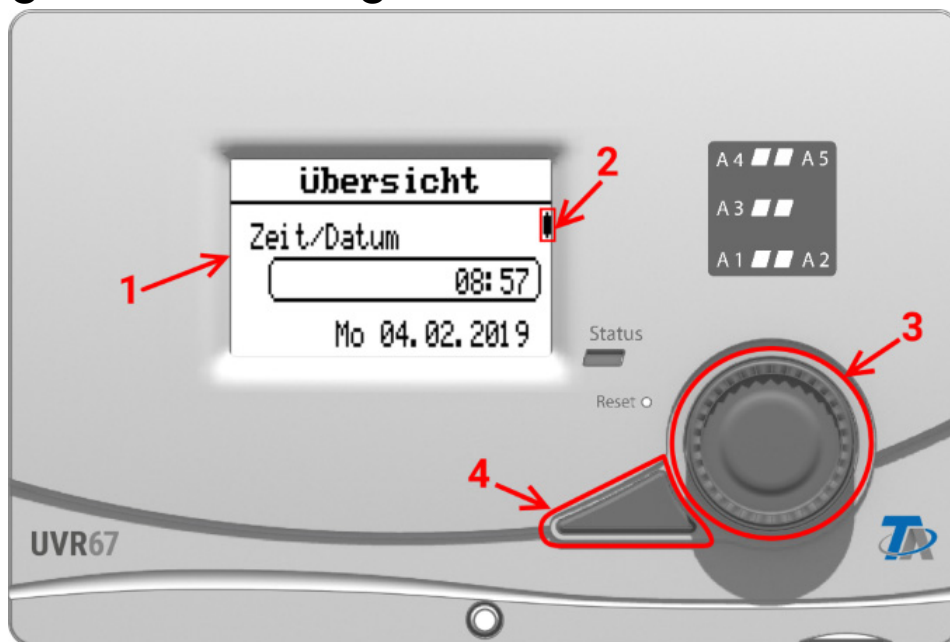
Bitte vor Inbetriebnahme lesen!

Dieses Heft erklärt die grundlegende Bedienung des Reglers **UVR67**. Genauere Information zu Bedienung, Programmen und Montage finden Sie in den beigelegten Heften oder unter www.ta.co.at.



Scannen Sie diesen QR-Code für einen Link zu einer Video-Anleitung auf unserem offiziellen YouTube-Kanal!

Grundlegende Bedienung



Das Display **(1)** auf der Vorderseite gibt Informationen über Sensorwerte, Menüposition, Parametrierung und dergleichen aus.

Der Balken **(2)** auf der rechten Seite des Displays bewegt sich zusammen mit der vertikalen Position im momentan geöffneten Menü. (Scroll-Balken)

Das Rad **(3)** rechts vom Display dient der Navigation. Eine Drehung im Uhrzeigersinn bewirkt ein Hinab-Navigieren im Menü, eine Drehung entgegen dem Uhrzeigersinn bewirkt ein Hinauf-Navigieren.

Ein Drücken auf das Rad **(3)** öffnet das gewählte Menü/ermöglicht das Ändern des gewählten Wertes/Parameters. (= Enter-Taste)

Ein Drücken der Taste **(4)** links vom Rad bewirkt das Verlassen eines Menüs. (= Zurück-Taste)

Das Betätigen der „Enter-Taste“ **(3)** oder der „Zurück-Taste“ **(4)** bezieht sich auf den Wert/Menüpunkt der am Display umrahmt ist.

Benutzerebenen und Passwordeingabe

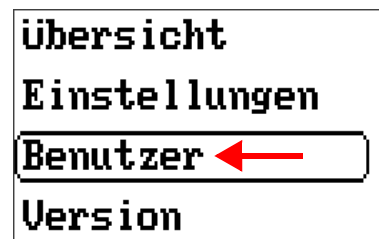
Ein Großteil aller Einstellmöglichkeiten ist passwortgeschützt, um zu verhindern, dass unbefugte Personen den Regler bedienen. Es gibt drei Benutzerebenen:

- **Anwender**
 - Kann Uhrzeit- und Datumsinformationen ändern, sonst nur Werte einsehen.
- **Fachmann**
 - Zusätzlich Zugang zur Fachmannebene, wo z.B. Parameter und der Handbetrieb der Ausgänge verändert werden können.
- **Experte**
 - Zugang zu allen Einstellmöglichkeiten am Regler.

Um den Regler vollständig bedienen zu können, ist also das Expertenpasswort notwendig. Dieses ist werksseitig **64**.

Beispiel: Passwordeingabe für Expertenzugriff und Programmwahl

Drehen Sie das Rad im Uhrzeigersinn, bis der Eintrag **Benutzer** im Hauptmenü umrandet ist. Zum Bestätigen wird auf das Rad gedrückt (= Enter-Taste).



Der aktive Benutzer ist in diesem Menü immer fett geschrieben. In der Abbildung ist dies der **Anwender**.

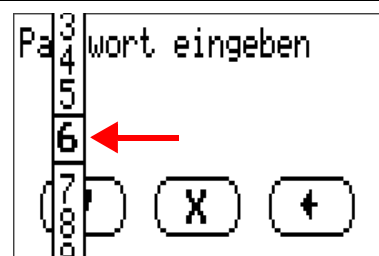
Das Rad wird im Uhrzeigersinn gedreht, bis der **Experte** umrandet ist. Drücken Sie auf das Rad, um zu Bestätigen.



Die Passwortabfrage für Expertenzugriff erscheint. Das Passwort wird Ziffer für Ziffer eingegeben. Dafür wird das Rad gedrückt, wodurch sich eine Spalte zur Auswahl der ersten Ziffer öffnet.



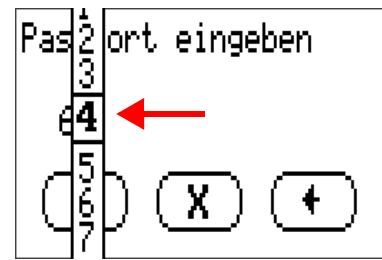
Durch Drehen des Rads im Uhrzeigersinn wird nach unten gescrollt, bis die gewünschte Zahl hervorgehoben ist. Im Beispiel wird das Standardpasswort für den Expertenzugriff eingegeben, **64**. Es wird also zur ersten Ziffer **6** gescrollt und durch Drücken des Rads bestätigt.



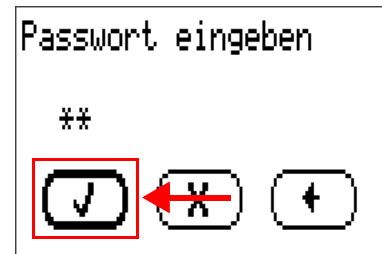
Die erste Ziffer wurde eingegeben. Um die zweite Ziffer einzugeben, wird das Rad um einen Anschlag im Uhrzeigersinn gedreht. Der Pfeil bewegt sich an die leere Stelle neben der eingegebenen Ziffer.



Durch Drücken des Rads wird wieder die Eingabe geöffnet, und 4 wird ausgewählt. Durch Drücken des Rads wird bestätigt.



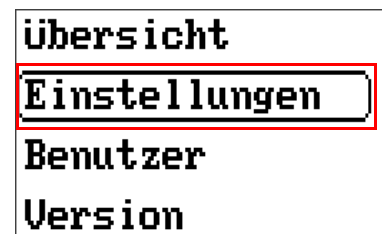
Ist das Passwort erst vollständig eingegeben, muss die gesamte Eingabe noch bestätigt werden. Das Rad wird im Uhrzeigersinn gedreht, bis das Häkchen fett umrandet ist. Danach wird das Rad gedrückt.



Im Beispiel ist der **Experte** nun fett geschrieben, es besteht nun Expertenzugriff am Regler. Ist der Experte nicht fett geschrieben, war die Passworteingabe nicht erfolgreich. Es kann sein, dass das Expertenpasswort von einem anderen Benutzer geändert wurde.

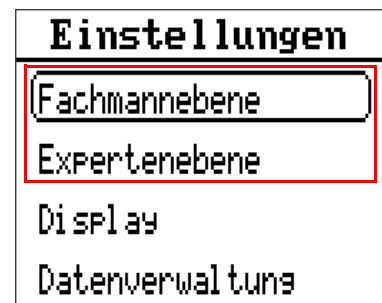


Die Einstellungen, die nun mit dem Expertenzugriff getroffen werden können, befinden sich in einem anderen Menü. Durch Betätigen der Zurück-Taste gelangt man wieder in das Hauptmenü. Dort wird zum Punkt **Einstellungen** navigiert (durch Drehen des Rads entgegen dem Uhrzeigersinn wird im Menü nach oben navigiert).

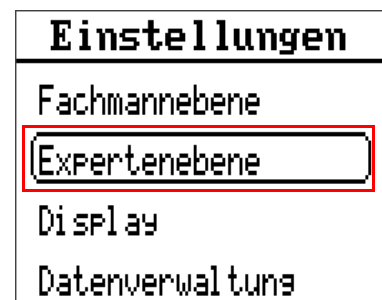


Das Rad wird gedrückt, um das Menü zu öffnen.

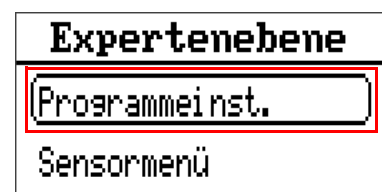
Die Punkte **Fachmannebene** und **Expertenebene** sind nun verfügbar. In der **Fachmannebene** befinden sich Einstellungen wie Parameter (Temperaturschwellen etc.), Zeitprogramme und Datenlogging. In der **Expertenebene** befindet sich die Programmwahl, Einstellungen zu Ein- und Ausgängen und weitere grundlegende Punkte.



Zur Programmwahl: Das Rad wird im Uhrzeigersinn gedreht, bis **Expertenebene** umrandet ist. Durch Drücken des Rads wird die Expertenebene geöffnet.



In diesem Menü befindet sich eine Vielzahl an Einstellungen. In unserem Beispiel soll das Programm geändert werden, also wird das Menü **Programmeinst.** geöffnet.

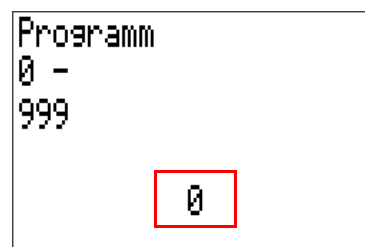


In diesem Menü muss wieder auf den fetten Rahmen geachtet werden. Im Beispiel ist **Programm** umrandet. Die Zahl **0** darunter ist der eingestellte Wert.

Soll das Programm geändert werden, wird wie gewohnt das Rad gedrückt, während „**Programm**“ fett umrandet ist.



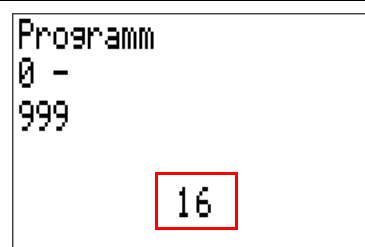
Die Anzeige **0-999** ist der Einstellbereich. Die Zahl darunter (rot umrandet) ist der momentane Wert.



Wird das Rad im Uhrzeigersinn gedreht, wird die Programmnummer mit jedem Anschlag um eins erhöht. Durch Drehen entgegen dem Uhrzeigersinn wird die Nummer verringert.

Wurde die gewünschte Nummer erreicht, muss durch Drücken des Rads bestätigt werden.

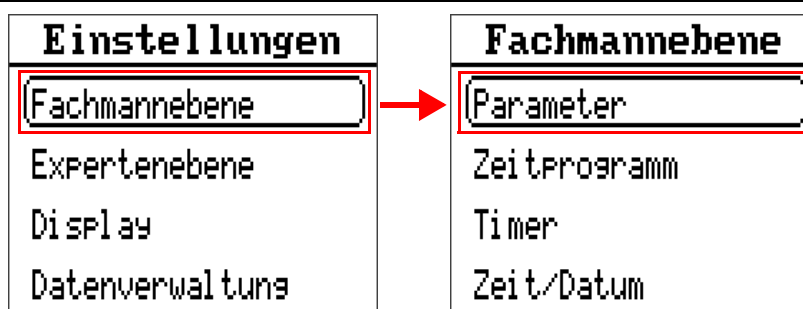
Durch Drücken der Zurück-Taste wird die Eingabe verworfen.



Das Programm wurde erfolgreich eingestellt.



Nach Einstellen des Programms müssen die **Parameter** in der **Fachmannebene** entsprechend dem gewählten Programm und den Gegebenheiten vor Ort angepasst werden.



Beachten Sie bitte bei allen Einstellungen und Montagearbeiten die weiteren beiliegenden Anleitungen, vor allem die darin enthaltenen Sicherheitshinweise.

Technische Änderungen sowie Satz- und Druckfehler vorbehalten. Diese Anleitung ist nur für Geräte mit entsprechender Firmware-Version gültig. Unsere Produkte unterliegen ständigem technischen Fortschritt und Weiterentwicklung, wir behalten uns deshalb vor, Änderungen ohne gesonderte Benachrichtigung vorzunehmen.