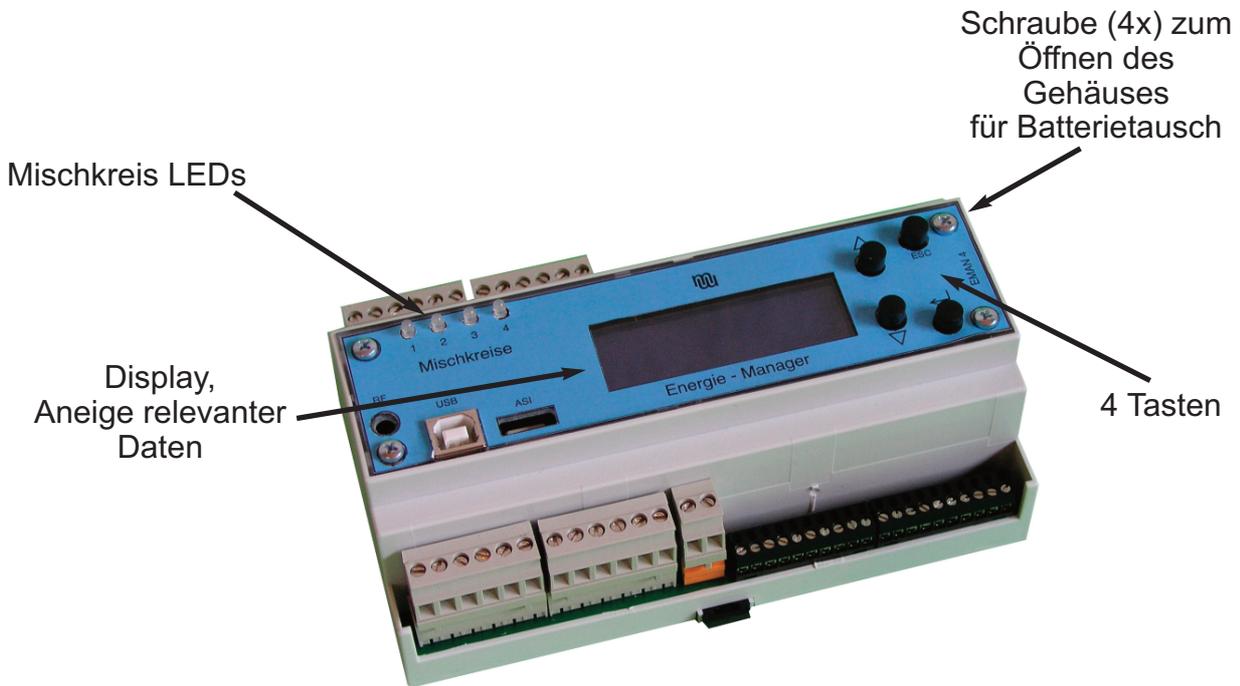


Bedienung des Energy-Managers (EMAN)

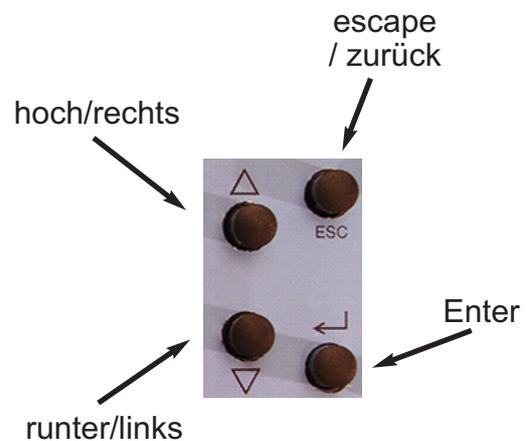


4 Tasten Bedienfeld:

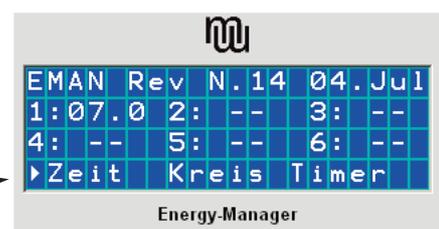
Die vier Bedientasten werden zur Navigation durch die Menüs benötigt.

Richtungstastentasten
Escape/Zurück - Taste
Entertaste

Im Menü gibt es einen Pfeilcursor der mit den Richtungstasten gesteuert werden kann. Haben sie mit den Richtungstasten den gewünschten Parameter ausgewählt können sie ihn mit der Entertaste auswählen um in das entsprechende Untermenü zu kommen oder einen Parameter zu verändern.

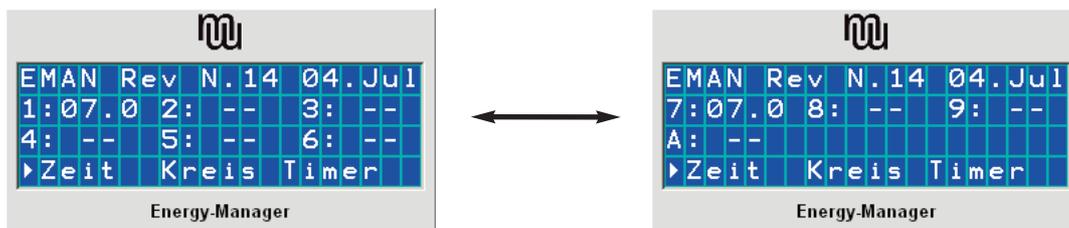


Cursor in der unteren Zeile



Bedienung des Energy-Managers (EMAN)

Nach dem Start des EMAN bzw. im laufenden Betrieb wechselt die Ansicht zwischen zwei Bildern, um alle Räume darzustellen.

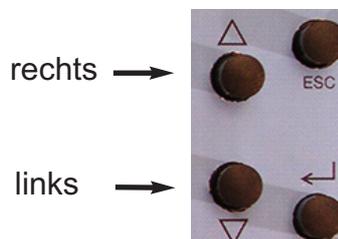


Automatischer Anzeigewechsel zwischen den Räumen da mehr als 6 Räume

Wechseln in Untermenüs

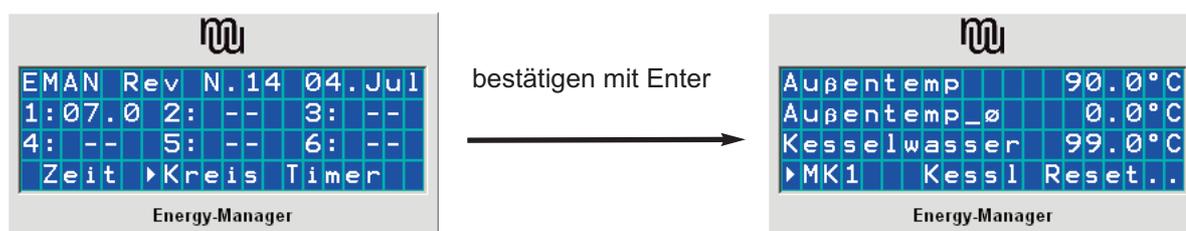
In der Raumansicht können sie mit den Tasten "rechts" und "links" zwischen folgenden Menüpunkten auswählen:

- Zeit
- Kreis
- Timer



Bestätigen sie mit der Entertaste um in das jeweilige Untermenü zu gelangen.

Um zurück in das letzte Menü zu kommen drücken sie die "ESC"-Taste.

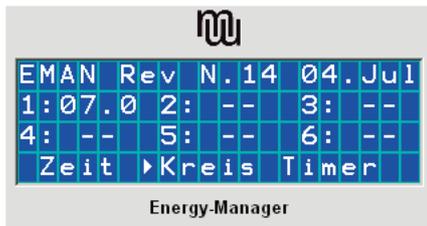


Einmal "rechts" drücken um "Kreis" auszuwählen

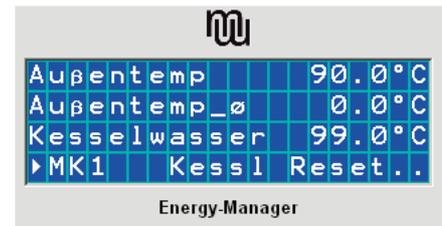
Sie kommen ins Mischkreis-Untermenü

Anzeige der Mischkreise

Das "Mischkreismenü" können Sie folgendermaßen erreichen. Hier können Sie sich die Mischkreise anzeigen lassen:



bestätigen mit Enter



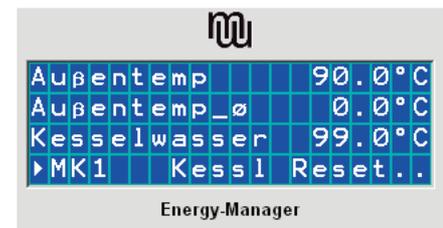
Einmal "rechts" drücken um "Kreis" auszuwählen

Sie kommen ins Mischkreis-Untermenü

Durch die Mischkreise schalten

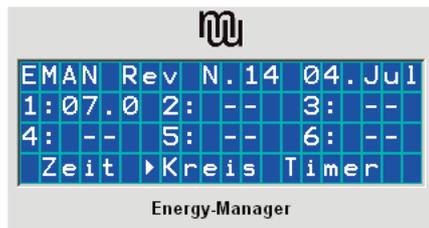
Um in der Mischkreisansicht von einem Mischkreis auf den nächsten Mischkreis zu schalten drücken Sie die Enter-Taste wenn der Cursor vor "MK", gefolgt von der jeweiligen Nummer, steht. (Siehe Bilder)

Durch drücken der Entertaste gelangen Sie in den ersten Mischkreis. Weiters drücken der Enter-Taste führt Sie durch die weiteren Mischkreise.

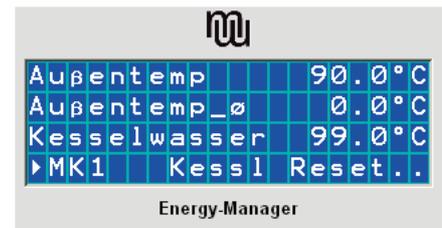


Mischkreisparameter einstellen

Das "Mischkreismenü" können Sie folgendermaßen erreichen. Hier können Sie sich die Mischkreise anzeigen lassen:



bestätigen mit Enter

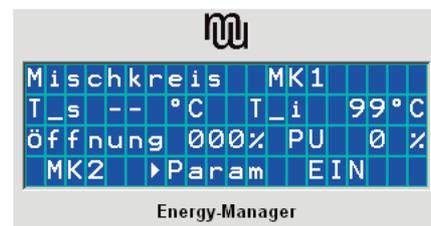


Einmal "rechts" drücken um "Kreis" auszuwählen

Sie kommen ins Mischkreis-Untermenü

Haben Sie einen Mischkreis ausgewählt müssen Sie einmal die Taste "rechts" drücken um den Cursor von "MK" nach "Param" zu bewegen.

rechts →



Einmal "rechts" drücken um "Param" auszuwählen

Bestätigen Sie dann mit der Entertaste und Sie gelangen in die Parameterliste des Mischkreises. Hier können Sie die Parameter einstellen.

Sie können mit der "hoch" Taste und der "runter" Taste durch die Parameterliste scrollen und den Parameter, den Sie bearbeiten wollen, mit der Enter-Taste auswählen.



Cursor seitlich mit "hoch" und "runter" scrollen

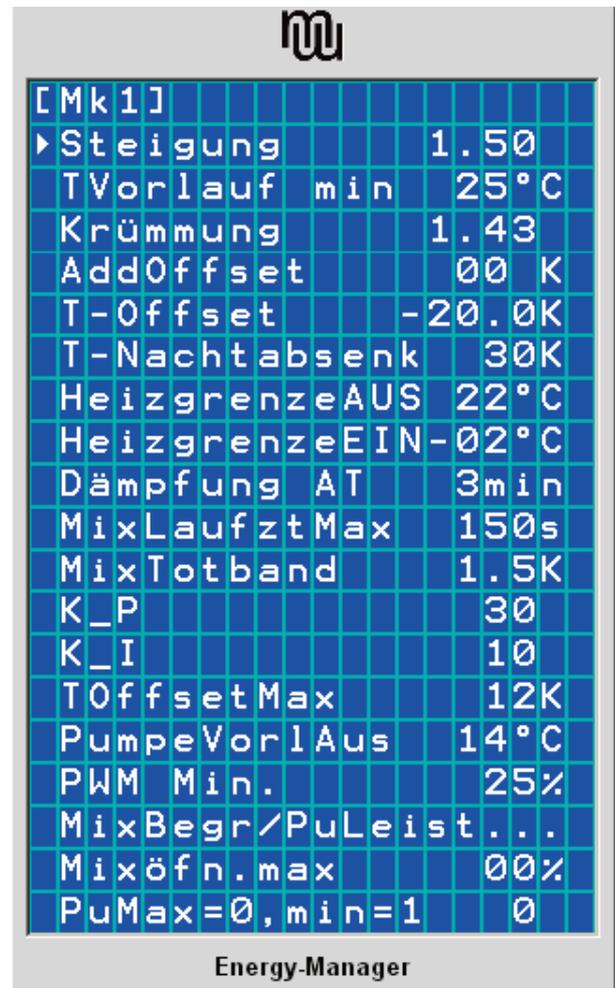
Mischkreisparameter

Folgende Mischkreisparameter können Sie bearbeiten:

Mit "hoch" und "runter" Taste durchscrollen.

Mit der Entertaste bestätigen.

- Steigung
- TVorlauf min
- Krümmung
- AddOffset
- T-Offset
- T-Nachtabsenk
- HeizgrenzeAUS
- HeizgrenzeEIN
- Dämpfung AT
- MixLaufzeitMax
- MixTotband
- K_P
- K_I
- TOffsetMax
- PumpeVorlAus
- PWM Min.
- MixBegr/PuLeist...
- Mixöfn.max
- PuMax=0,min=1

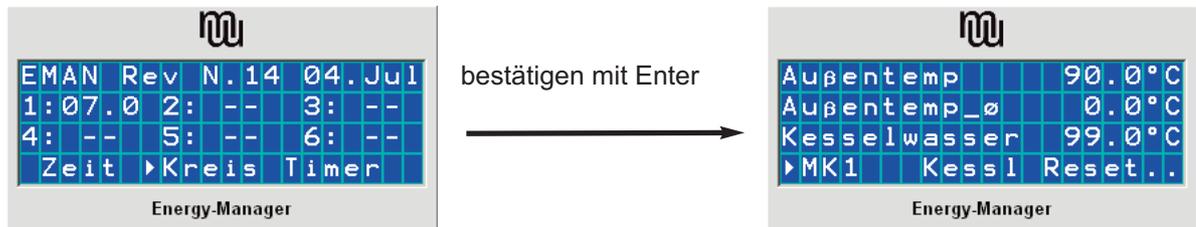


Fotomontage aller Mischkreisparameter im EMAN

Wenn Sie einen Parameter mit der Entertaste auswählen öffnet sich ein Editor mit dem Sie den Parameter nach ihren Wünschen anpassen können.

Kesselparameter

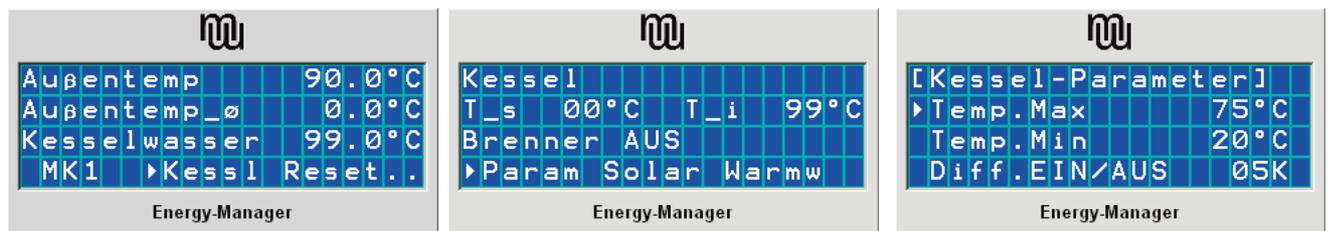
Um die Kesselparameter einstellen zu können müssen sie zuerst in das "Mischkreismenü":



Einmal "rechts" um "Kreis" auszuwählen

Sie kommen ins Mischkreis-Untermenü

Dann bewegen sie den Cursor mit der "rechts"-Taste auf "Kessl" und bestätigen sie mit der Enter-Taste. Im Kesselmenü ist der Cursor schon auf "Param". Sie müssen nun nochmal die Entertaste drücken.



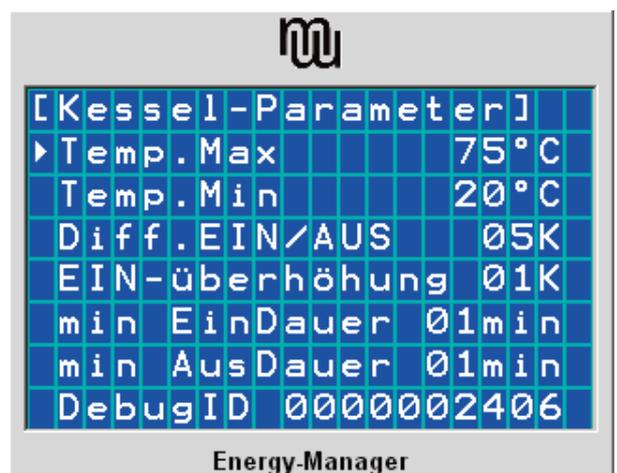
Im Kesselmenü ist der Cursor auf "Param"! Bestätigen sie mit der Enter-Taste

In der folgenden Liste können sie die Kesselparameter bearbeiten:

Mit "hoch" und "runter" Taste durchscrollen.

Mit Enter bestätigen.

- Temp.Max
- Temp.Min
- Diff.EIN/AUS
- EIN-überhöhung
- min EinDauer
- min AusDauer
- DebugID



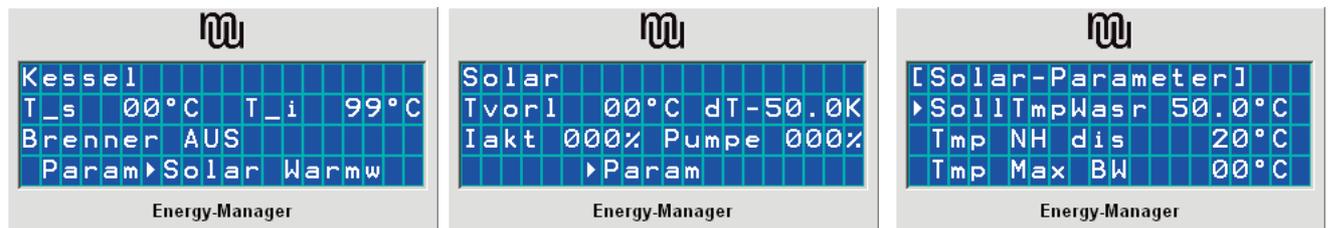
Fotomontage aller Kesselparameter im EMAN

Wenn sie einen Parameter mit der Entertaste auswählen öffnet sich ein Editor mit dem sie den Parameter nach ihren Wünschen anpassen können.

Solarparameter

Um die Soalrparameter einstellen zu können müssen sie zuerst in das "Kesselmenü". Mischkreismenü -> Kesselmenü.

Im Kesselmenü wählen sie mit dem Cursor "Solar" aus um ins Solarmenü zu kommen. Der Cursor steht hier auf "Param" bestätigen sie nochmal mit der Entertaste um Zugriff auf die Solarparametereinstellungen zu erhalten.



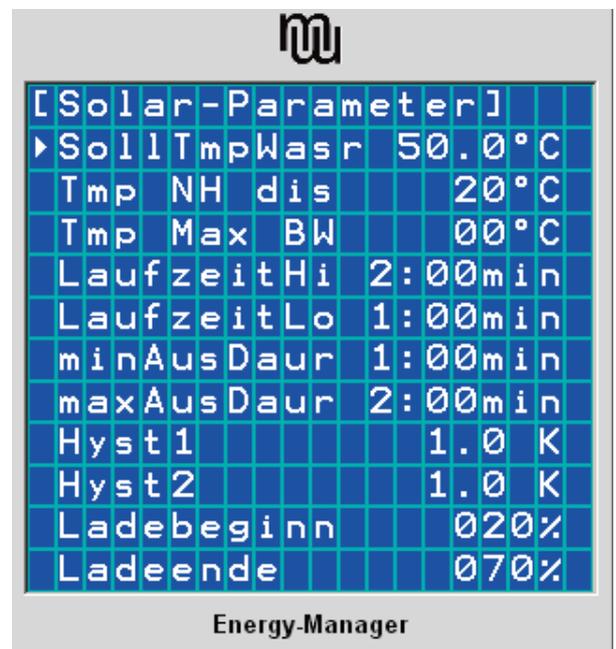
Im Kesselmenü "rechts" Cursor auf "Solar"! Bestätigen sie mit der Entertaste

In der folgenden Liste können sie die Solarparameter bearbeiten:

Mit "hoch" und "runter" Taste durchscrollen.

Mit Enter bestätigen.

- SollTmpWasr
- TmpMaxWasr
- TAbsenkWasr
- Filter
- minLadDaur
- TGrad
- TDifferenz
- Hyst1
- Hyst2



Fotomontage aller Solarparameter im EMAN

Wenn sie einen Parameter mit der Entertaste auswählen öffnet sich ein Editor mit dem sie den Parameter nach ihren Wünschen anpassen können.

Warmwasserparameter

Um die Warmwasserparameter einstellen zu können müssen sie zuerst in das "Kesselmenü". Mischkreismenü -> Kesselmenü.

Im Kesselmenü wählen sie mit dem Cursor "Warmw" aus um ins Warmwassermenü zu kommen. Der Cursor steht hier auf "Param" bestätigen sie nochmal mit der Enter-Taste um Zugriff auf die Warmwasserparametereinstellungen zu erhalten.



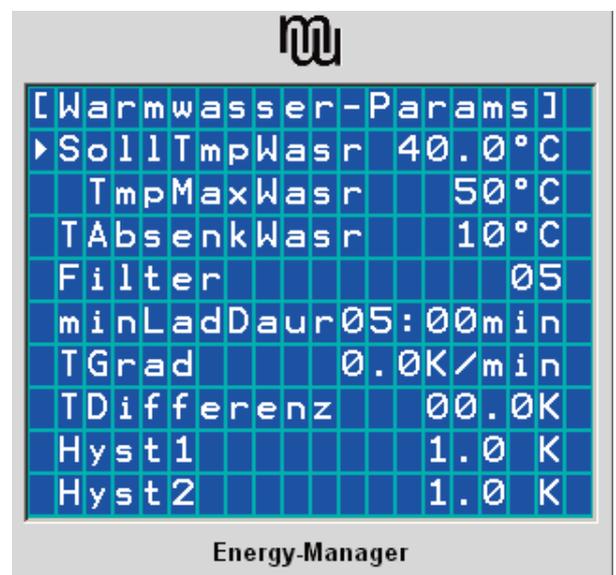
Im Kesselmenü "rechts" Cursor auf "Warmw"! Bestätigen sie mit der Entertaste

In der folgenden Liste können sie die Warmwasserparameter bearbeiten:

Mit "hoch" und "runter" Taste durchscrollen.

Mit Enter bestätigen.

- SollTmpWasr
- TmpMaxWasr
- TAbsenkWasr
- Filter
- minLadDaur
- TGrad
- TDifferenz
- Hyst1
- Hyst2



Fotomontage aller Warmw-parameter im EMAN

Wenn sie einen Parameter mit der Enter-Taste auswählen öffnet sich ein Editor mit dem sie den Parameter nach ihren Wünschen anpassen können.

Batteriewechsel EMAN

Um die Uhrbatterie im EMAN zu wechseln müssen sie die 4 Schrauben im Bedienfeld lösen. Nach dem Entfernen der Schrauben ist die Plexiglasscheibe abnehmbar. Nach dem Entfernen der Scheibe kommt die Bateria zum Vorschein.

Entnehmen sie die Batterie ihrem Sockel und ersetzen sie sie durch eine neue Batterie.

Setzen sie nach erfolgtem Batteriewechsel die Plexiglasplatte auf den EMAN und befestigen sie sie mit den vier Schrauben.



Wechselintervall: 3 Jahre empfohlen (Batterien halten im Idealfall etwa 4 Jahre.), vorzugsweise vor Beginn der Heizperiode.

Hinweis:

Die ausgewechselte Batterie darf nicht in den Müll geworfen werden!
Sie muss gesondert entsorgt werden.