



Wärmerückgewinner mit drehendem Rückgewinner
Luftmenge von 1.000 bis 30.000 m³/h – Manuelle Einstellung zu kontrollieren Eliwell
- schneller Leitfaden

ERSR

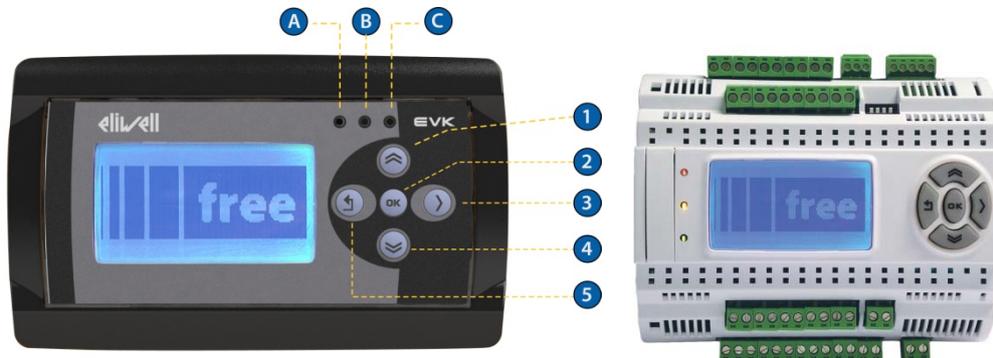


DE



Handbuch des Benutzers HRR

Funktion der Knöpfe

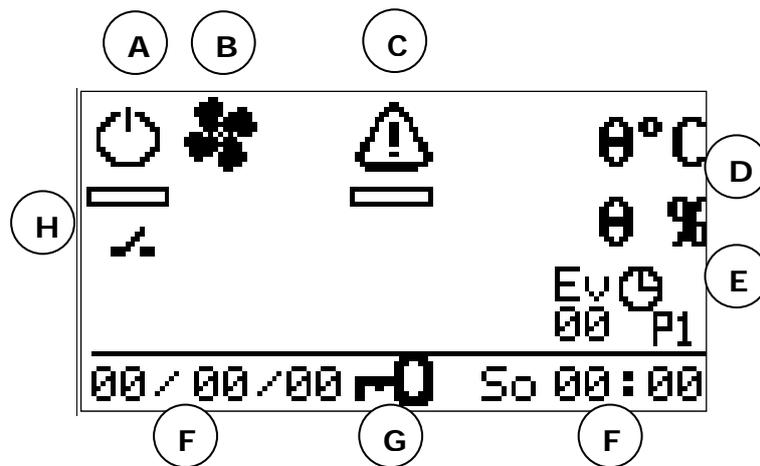


Knopf	Kurzer Druck	Langer Druck
	<p>Surfen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Es erlaubt, einen Objekt auszuwählen (mit Bewegung entgegen den Uhrzeigersinn) <p>Wechsel der Werte:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Änderung des Werts 	<p>Auf der Hauptseite:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Es erlaubt, die Tastatur zu sperren oder freizugeben
	<p>Surfen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Es erlaubt, einen Objekt auszuwählen (mit Bewegung im Uhrzeigersinn) <p>Wechsel der Werte:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Änderung des Werts 	<p>Auf der Seite Einstellungen und auf der Seite Password:</p> <ul style="list-style-type: none"> - es erlaubt, von der Konfiguration mit Password auszutreten
	<p>Surfen:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Es erlaubt, einen Objekt auszuwählen (mit Bewegung entgegen den Uhrzeigersinn) <p>Wechsel der Werte:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Es erlaubt, den Cursor zu schieben 	<p>Surfen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Rückkehr zur vorherigen Seite <p>Wechsel der Werte:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Es löscht den bearbeiteten Wert
	<p>Surfen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Es erlaubt, einen Objekt auszuwählen (mit Bewegung im Uhrzeigersinn) <p>Wechsel der Werte:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Change selected digit 	<p>Auf der Hauptseite:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Es hat Zugang zur Seite der Einstellungen
	<p>Surfen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Es bestätigt den eingetippten Wert - Es hat Zugang zum Menu der ausgewählten Ikone <p>Wechsel der Werte:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Es bestätigt die Änderungen 	<p>Auf der Seite Alarme:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Reset der Alarme
Page Timeout	<ul style="list-style-type: none"> - Rückkehr zur vorherigen Seite - Wenn sie auf der Hauptseite sind, sperrt man die Tastatur wenn zugelassen 	

Led

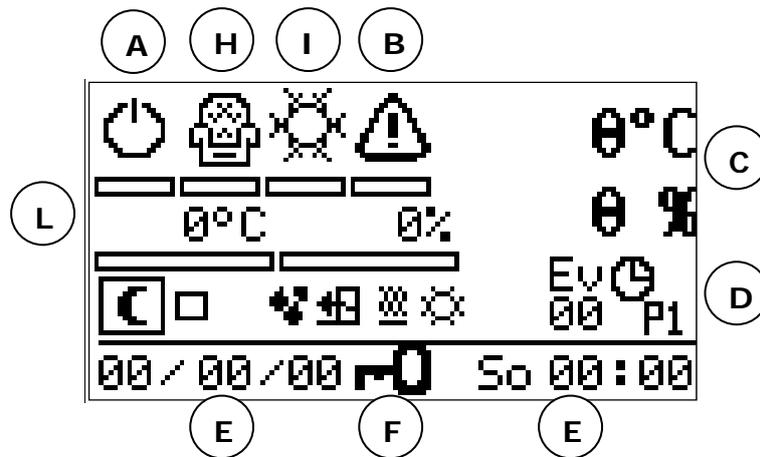
	Abgeschaltet	Eingeschaltet	Blitzen
Grün	Hrr abgeschaltet	Hrr eingeschaltet	-
Gelb	-	Ausführung der Funktionen mit USB	-
Rot	Abwesenheit von aktiven Alarme	Anwesenheit von aktiven Alarme	Anwesenheit von rückstellbaren Alarme

Hauptbildschirmsseite – ausgeschaltete Einheit



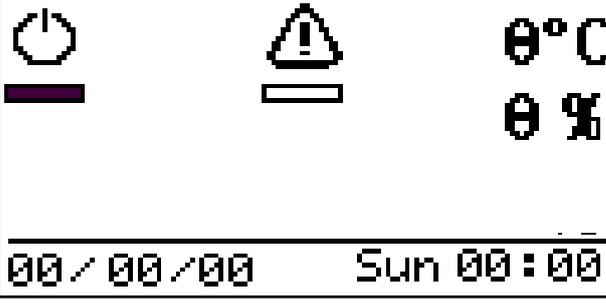
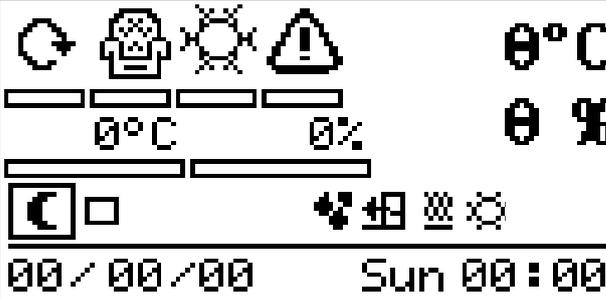
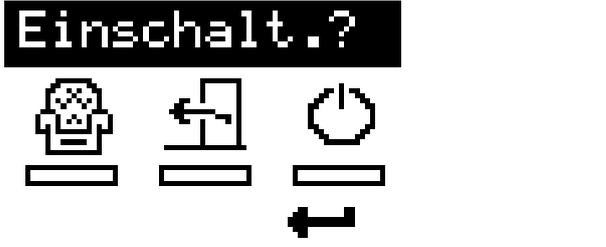
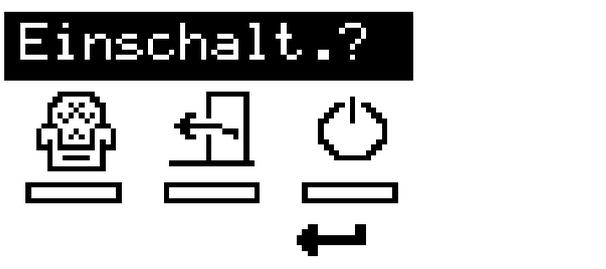
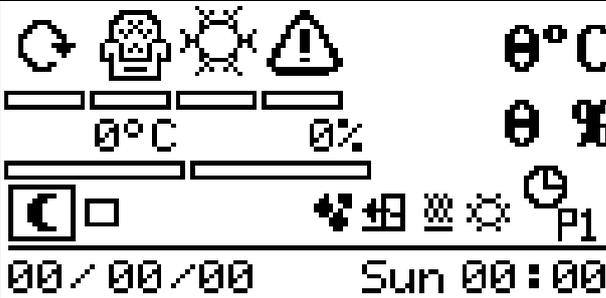
A	Druck On/Off mit bezüglichlicher Ikone ⏻ : Einheit immer von Tastatur ausgeschaltet ⌚ : Einheit von Tastatur angeschaltet, die Einheit kann vom Zeitspanne ausgeschaltet werden
B	Aktive Nachlüftung
C	Druck mit bezüglichlicher Ikone: ⚠ sichtbar wenn einige Alarme aktiv sind
D	Temperatur und Feuchte der Regulierung
E	Profil der aktiven Zeitspannen : ⌚ _{P1} - P1 ⌚ _{P2} - P2 ⌚ _{P3} - P3 ⌚ _{P4} - P4 ⌚ _{OFF} - P5
F	Datum und Uhrzeit
G	🔒 Sichtbar wenn die Tastatur gesperrt ist
H	⚡ ausgeschaltete Einheit des digitalen Eintritts

Hauptbildschirmsseite – Eingeschaltete Einheit



A	Druck On/Off mit bezüglichlicher Ikone: ☰ : Einheit durch die Tastatur eingeschaltet
B	Druck mit bezüglichlicher Ikone: ⚠ sichtbar wenn einige Alarmer aktiv sind
C	Temperatur und Feuchte der Regulierung
D	Profil der aktiven Zeitspanne: 🕒 _{P1} - P1 🕒 _{P2} - P2 🕒 _{P3} - P3 🕒 _{P4} - P4 🕒 _{OFF} - P5 Betriebsart: ☀ - Kühlung; 🔥 - Heizung ⚡ - aktivierter Modus Economy 💧 - aktivierte Entfeuchtung 🌙 - aktivierter Modus Nacht
E	Datum und Uhrzeit
F	🔒 Sichtbar wenn die Tastatur gesperrt ist
G	⚡ Einheit vom digitalen Eintritt ausgeschaltet
H	Knopf Komfort/Eco mit bezüglichlicher Ikone: 🏠 - Modus Comfort 🏡 - Modus Economy
I	Knopf Betriebsart mit bezüglichlicher Ikone: ⚙ - Modus Auto ☀ - Modus Kühlung 🔥 - Modus Heizung
L	Knopf Setpoint mit Visualisierung der Setpoint von Temperatur und Feuchte

Inbetriebnahme

		<p>Die Ikonen überfliegen, und die Ikone On/Off auswählen. OK drücken, um die Einheit anzuschalten.</p>
<p>1)</p> 		<p>Wenn die Zeitspannen nicht aktiv sind , schaltet die Einheit sich sofort.</p>
<p>2)</p> 		<p>Wenn die Zeitspannen aktiv sind, wird dieses Fenster auftauchen</p>
		<p><i>Komfort o Eco</i> auswählen, wenn man will, dass die Einheit in dem ausgewählten Modus startet, bis zur vorgesehenen Ereignis. <i>Stand By</i> auswählen, wenn man will, dass die Einheit sich ausschaltet, unabhängig von der vorgesehenen Ereignis.</p>
		<p>Wenn die Zeitspannen nicht aktiv sind , schaltet sich die Einheit sofort.</p>
<p>3)</p>		<p>Dieses Fenster auftaucht, wenn das Gerät vom digitalen Eintritt ausgeschaltet wird ↙</p>

Ausschalten der Einheit

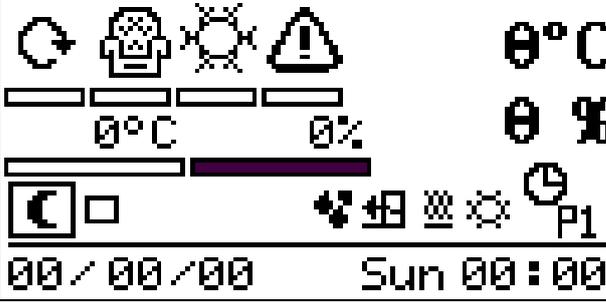
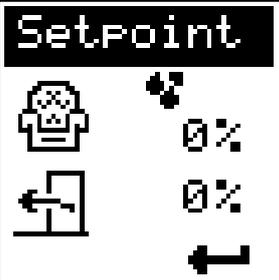
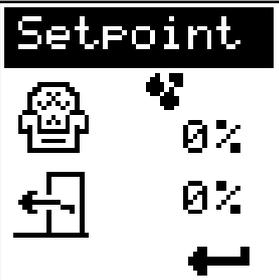
		<p>Die Ikone überfliegen, und die Ikone On/Off auswählen</p>
<p>1)</p>		<p>Wenn die Zeitspannen nicht aktiv sind, schaltet sich die Einheit sofort aus</p>
<p>2)</p>		<p>Wenn die Zeitspannen aktiv sind, wird dieses Fenster auftauchen</p>
		<p><i>Vorübergehend</i> auswählen, wenn man will, dass die Einheit nächstes Mal die Betriebsart gemäß den Zeitspannen wiederherstellt. <i>Allgemein</i> auswählen, wenn man will, dass die Einheit nächstes Mal ausgeschaltet bleibt, unabhängig von den Zeitspannen.</p>
		<ul style="list-style-type: none"> ⏻ : Von der Tastatur ausgeschaltete Einheit ⏻ ⌚ : vorübergehend ausgeschaltete Einheit

Änderung des Setpoints der Temperatur

		<p>Die Ikone überfliegen und die Ikone des Setpoints auswählen, die zu verändern ist</p>
		<p>Dieses Fenster wird auftauchen</p>
		<p>Das Setpoint auswählen (Komfort oder Economy)</p>
		<p>Der Wert verändern und OK drücken zum bestätigen, oder lang Esc drücken um die Veränderung zu löschen. Note: die Einstellung der Setpoints ist gemäß der folgenden Logik erlaubt: Eco Heizung < Heizung < Kühlung < Eco Kühlung</p>
		<p>← Auswählen und drücken um das Fenster zu schließen, oder lang drücken</p>

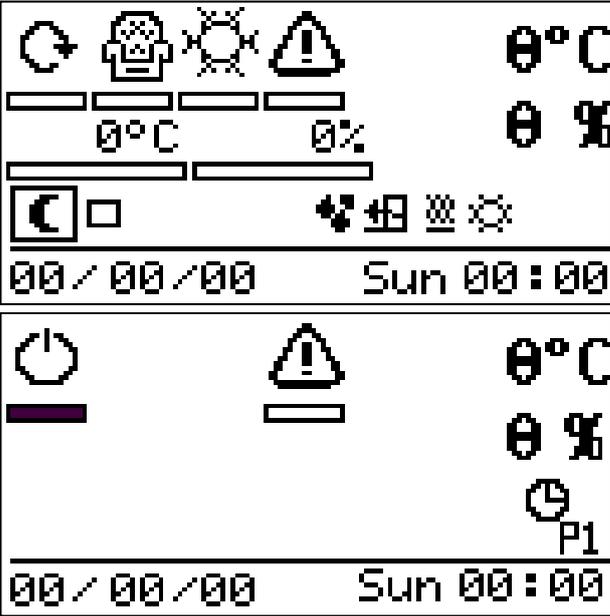
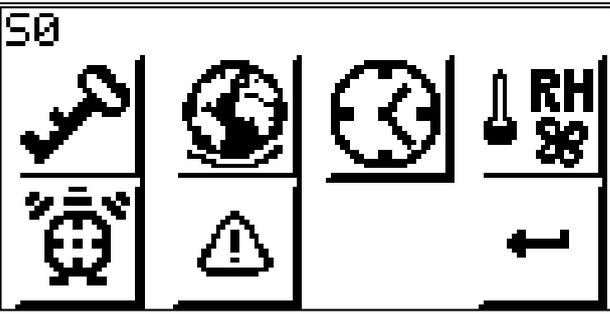
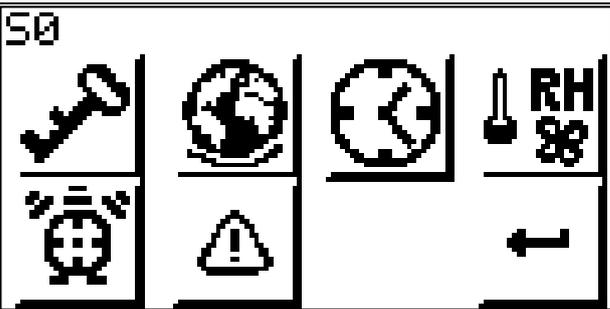
Änderung des Setpoints der Entfeuchtung

Note: die Entfeuchtung ist nicht auf allen Geräten aktiv und deshalb ist dieser Teil auf dem Bildschirm nicht sichtbar

		<p>Die Ikone überfliegen und die Ikone zu verändern des Setpoints auswählen</p>
		<p>Dieses Fenster wird auftauchen</p>
		<p>Das Setpoint zu verändern auswählen (Komfort oder Economy)</p>
		<p>Das Wert verändern und OK drücken zum bestätigen oder lang Esc drücken um die Veränderung zu löschen. Note: die Einstellung der Setpoints ist gemäß der folgenden Logik erlaubt: Eco Heizung < Heizung < Kühlung < Eco Kühlung</p>
		<p>← Auswählen und drücken  um das Fenster zu schließen, oder lang  drücken</p>

Zugang zur Seite der Benutzerseinstellung

Note: die Entfeuchtung ist nicht auf allen Geräte aktiv und deshalb ist dieser Teil auf dem Bildschirm nicht sichtbar.

		<p>Den rechten Knopf lang drücken</p>
		<p>Dieses Fenster wird auftauchen</p>
   		<p>Die gewünschte Option auswählen und  drücken</p>

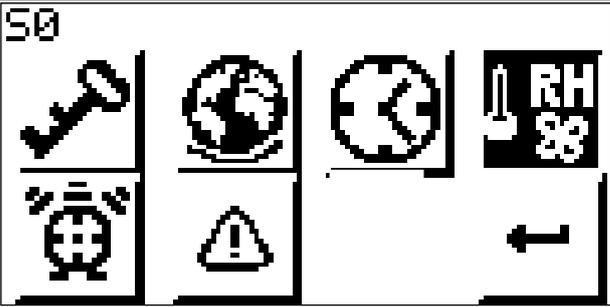
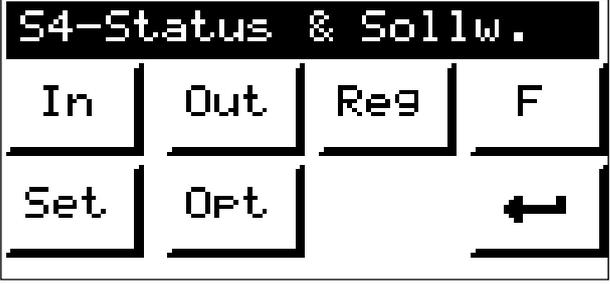
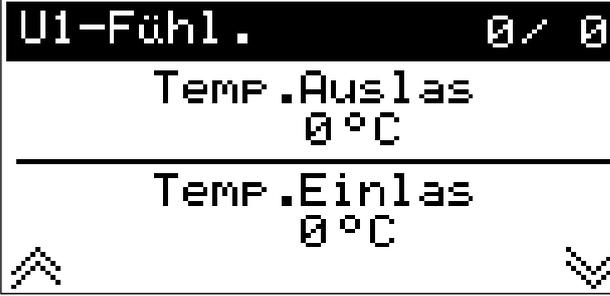
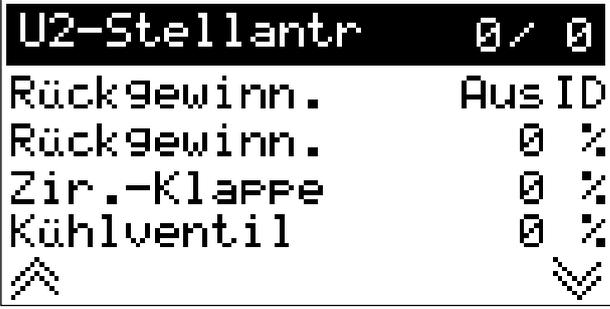
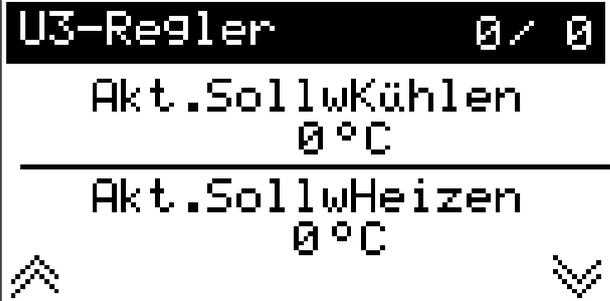
Einstellungen

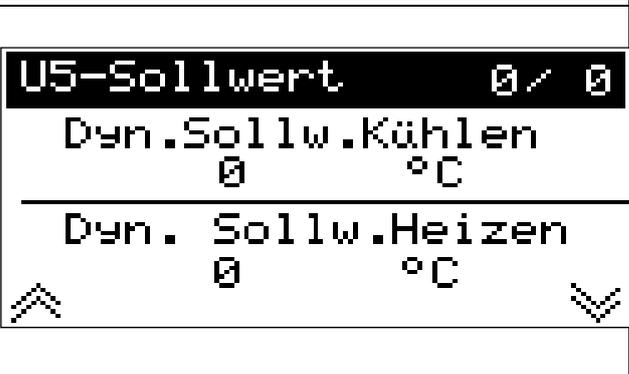
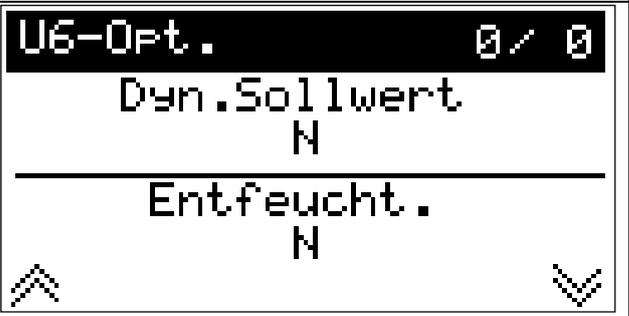
	<p>Einstellungen Service</p> <p>S1-Passwort</p> <p>rev: abcde</p> <p>abcde</p> <p>← 🔊 Ok</p>		<p>Einstellungen des Zustands und der Setpoints</p> <p>S4-Status & Sollw.</p> <table border="1"> <tr> <td>In</td> <td>Out</td> <td>Reg</td> <td>F</td> </tr> <tr> <td>Set</td> <td>Opt</td> <td></td> <td>←</td> </tr> </table>	In	Out	Reg	F	Set	Opt		←
In	Out	Reg	F								
Set	Opt		←								
	<p>Einstellungen Sprache</p> <p>S2-Sprachen</p>  <p>English</p> <p>←</p>		<p>Einstellungen Zeitspanne</p> <p>S5-Zeitschien.</p> <p>Aus P1 P2 P3 Tage</p> <p>Aus Events ←</p>								
	<p>Einstellungen Uhr</p> <p>S3-Dat & Uhrz</p> <p>00 : 00 : 00</p> <p>Sonntag</p> <p>00 / 00 / 00</p> <p>Aktual.</p>		<p>Alarmer und Zeitfolge der Alarme</p> <p>S6-Alarme</p> <p>Aktiv-Rück.</p> <p>Histor.</p> <p>←</p>								

Zeitspannen

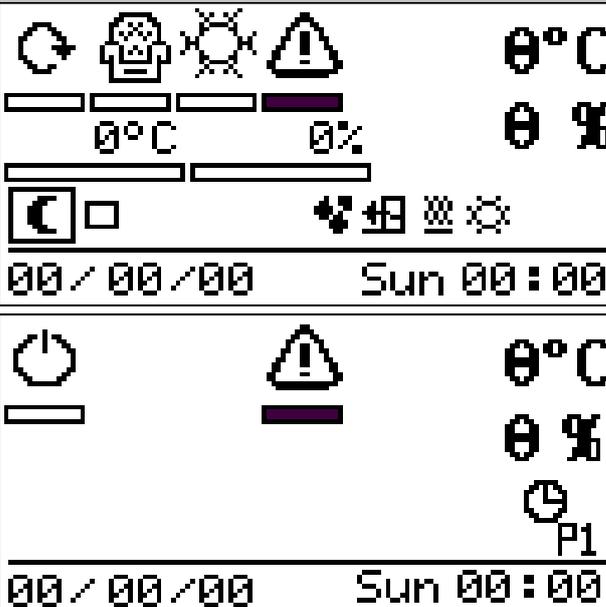
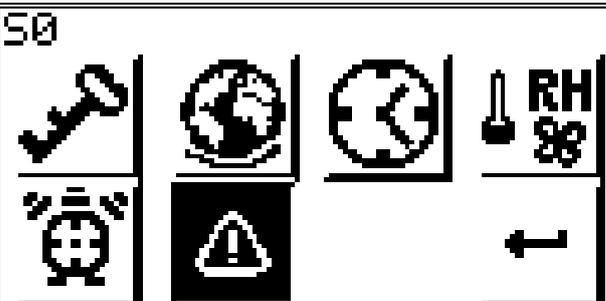
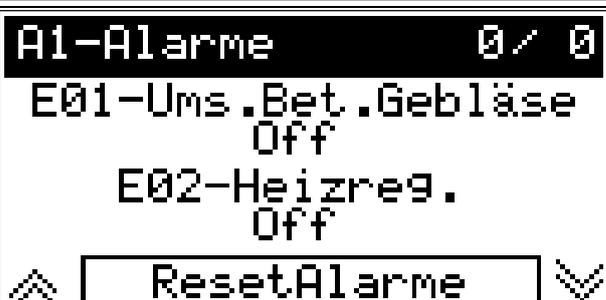
		<p>Die Seite der Zeitspannen ist zugänglich beim Drücken des Knopfs auf der Ikone </p>
 		<p>Die seitliche Seite wird auftauchen. Auswählen und eventuell verändern <i>Off (On)</i> um die Bände zu befähigen/stillzulegen. Tage auswählen um das Profil von jedem Tag zu verändern. <i>P1, P2, P3</i> auswählen, um die Einstellungen des Profils zu verändern. Die Profilen <i>P4, P5</i> können nicht verändert werden. Sie entsprechen, beziehungsweise, einem Profil mit allen Tagen in On und alle Tagen in Off.</p>
 		<p>2/4 Ereignisse für die Profilen und bezügliche Betriebsarten bestimmen Off - Komfort - Economy- Night</p> <p><i>Speichern</i> drücken, um das Profil zu aktualisieren oder drücken zum löschen</p>
 		<p>Das genaue Profil für jeden Tag der Woche bestimmen</p>

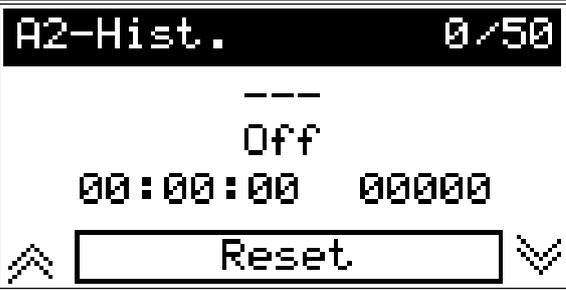
Zustand & Setpoint

		<p>Die Seite des Zustands und des Setpoints ist zugänglich beim Drücken des Knopfs  auf der Ikone </p>
		<p>Durch die Auswahl von einer der Ikonen, hat der Benutzer Zugang zur folgenden Liste.</p>
<p>In</p>		<p>Maßnahmen von dem Fühler durchgeführt: Es erscheint ----- im Fall dass der Fühler nicht verbunden oder in Alarm ist</p>
<p>Out</p>		<p>Zustand der Stellantriebe: Es erscheint -----im Fall dass der Stellantrieb nicht vorhanden ist</p>
<p>Reg</p>		<p>Liste der Zustände:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Set Strom Cooling (Kühlung) - Set Strom Heating (Heizung) - Grenze Zuluft

F	 <p>U4-Funkt. 0/0 Außen Komfort VOC Komfort Tastatur Komfort</p>	Liste der Zustände: <ul style="list-style-type: none"> - Eco/Komfort Betrieb vom digitalen Eintritt - Eco/Komfort Betrieb von VOC - Eco/Komfort Betrieb von der Tastatur - Inbetriebnahme
Set	 <p>U5-Sollwert 0/0 Dyn.Sollw.Kühlen 0 °C <hr/> Dyn.Sollw.Heizen 0 °C</p>	Liste der Setpoints: <ul style="list-style-type: none"> - Dynamisches Setpoint Cooling (Kühlung) - Dynamisches Setpoint Heating (Heizung) - Setpoint VOC (veränderbar wenn aktiv) - Wechsel vom Betrieb aus der Außentemperatur (veränderbar wenn aktiv) - Setpoint Nachheizung
Opt	 <p>U6-Opt. 0/0 Dyn.Sollwert N <hr/> Entfeucht. N</p>	Liste der Parameter: <ul style="list-style-type: none"> - Befähigung/Außerbetriebsetzung des dynamischen Setpoint - Befähigung/Außerbetriebsetzung der Entfeuchtung (die Befähigung ist nur auf einigen Konfigurationen möglich)

Alarmer und Zeitfolge der Alarmer

<p>1)</p> 		<p>Die Seite der Alarmer ist zugänglich beim Drücken des Knopfs  auf der Ikone </p>
<p>2)</p> 		<p>Die Seite Alarmer ist zugänglich aus der Seite Einstellungen bei Drücken  auf der Ikone </p>
<p>2)</p> 		<p>Aktive – Res auswählen.</p>
   		<p>Die Liste der nicht aktiven Alarmer und ihren Zustand wird visualisiert.</p> <p>Beim Drücken des Knopfs  werden die Alarmer rückgestellt.</p>

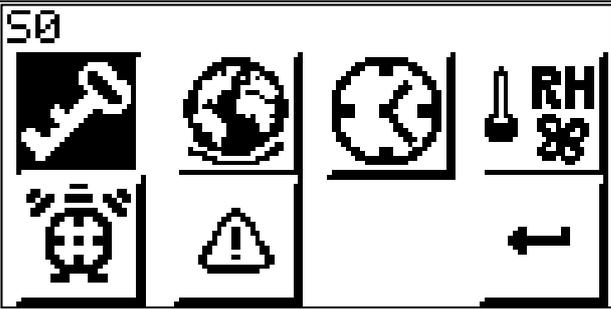
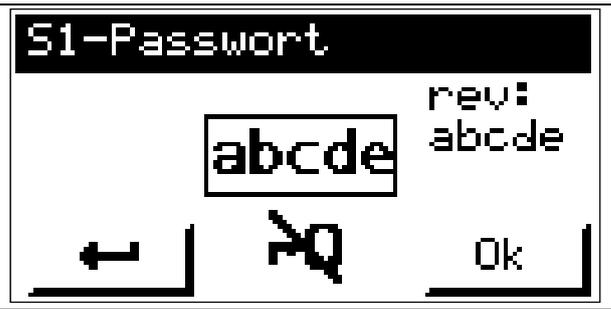
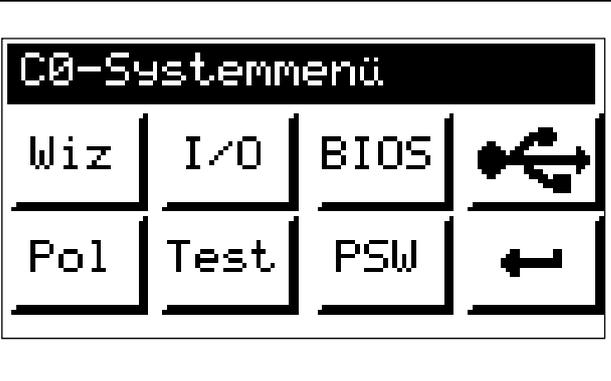
		<p>Die Zeitfolge der Alarme wird visualisiert</p>
---	---	---

Alarmer und Zeitfolge der Alarmer
E01-Kommunikation mit SMART
E02-Elektroregister
E03-Fühler Außentemperatur
E04-Fühler Eintrittstemperatur
E05-Fühler Auslaßtemperatur
E06-Eintritt Inverter
E07-Austritt Inverter
E08-Druckfühler am Lufteintritt
E09-Druckfühler am Luftaustritt
E10-Filtereintritt
E11-Ausgangfilter
E12-Fühler Feuchte
E13-Alarm Rauch
E14-Regulierungsfühler
E15- niedriger Druck- Fühler am Abluft
E16- niedriger Druck- Fühler am Zuluft
E17-Frostschutz
E18-Frostschutz-Fühler
E19-Uhr
E20-Fühler VOC

Nachrichten

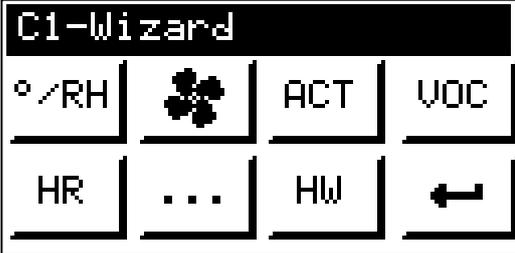
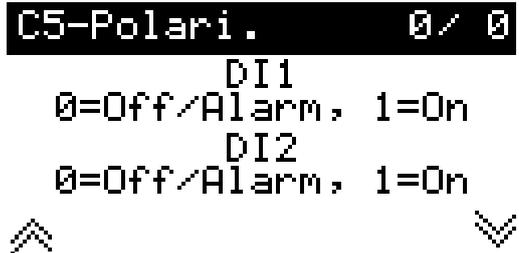
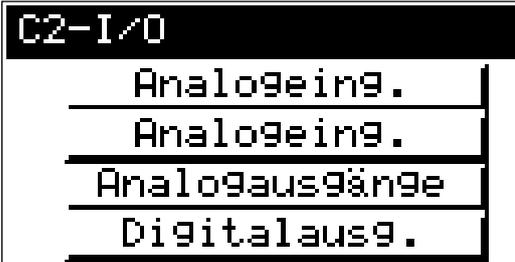
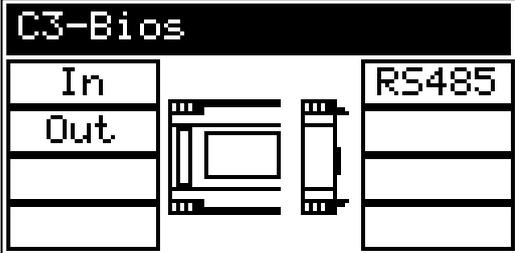
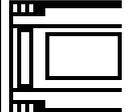
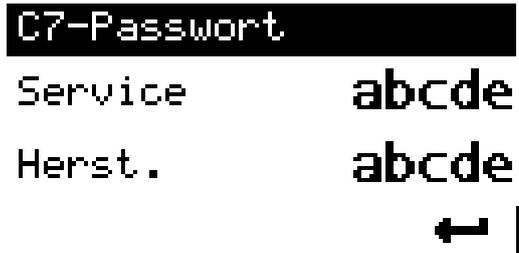
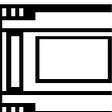
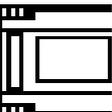
		Der Benutzer hat versucht, einen niedrigeren Wert als den erlaubten Mindestwert einzustellen.
		Der Benutzer hat versucht , einen größeren Wert als den erlaubten Höchstwert einzustellen (5)
		Die Tastatur ist gesperrt.

Service – Zugang zum Systemmenü

		<p>Die Seite Service ist zugänglich beim Drücken des Knopfs  auf der Ikone </p>
		<p>Das Passwort einfügen und den Knopf  drücken</p>
		<p>Die gewünschte Option wählen und  drücken</p>

Der Menüaustritt, der das Password vorsieht, kann durch das Drücken des Knopfs  in der Seite Einstellungen oder Password durchgeführt werden

Systemsmenü

Wiz	<p>Konfiguration des Geräts</p>  <p>C1-Wizard</p> <p>◦/RH  ACT VOC</p> <p>HR ... HW ←</p>	<p>Einstellung der Polarität</p>  <p>C5-Polari. 0/0</p> <p>DI1 0=Off/Alarm, 1=On</p> <p>DI2 0=Off/Alarm, 1=On</p> <p>⏴ ⏵</p>
I/O	<p>Festgestellte Werte I/O</p>  <p>C2-I/O</p> <p>Analogeing.</p> <p>Analogeing.</p> <p>Analogausgänge</p> <p>Digitalausg.</p>	<p>Prüfung der Austritte</p>  <p>C6-Test 0/0</p> <p>D01 Off</p> <p>D02 Off</p> <p>D03 Off</p> <p>D04 Off</p> <p>⏴ ⏵</p>
Bios	<p>I/O und Verbindungseinstellung</p>  <p>C3-Bios</p> <p>In  RS485</p> <p>Out</p>	<p>Passwordeinstellung</p>  <p>C7-Passwort</p> <p>Service abcde</p> <p>Herst. abcde</p> <p>←</p>
	<p>Aktualisierung des Anwendungsprogramms / Download der Plan Parameter</p>  <p>C4-USB Key</p> <p> --> </p> <p><-- </p>	



37040 Bevilacqua (VR) - Italia
Via Roma, 996 - Tel. (+39) 0442 633111
Telefax (+39) 0442 93730 – (+39) 0442 93566
www.aermec.com

Die technischen Daten in der vorliegenden Dokumentation sind unverbindlich. Im Sinne des technischen Fortschritts behält sich FAST S.p.A. vor, in der Produktion Änderungen und Verbesserungen ohne Vorankündigung durchzuführen