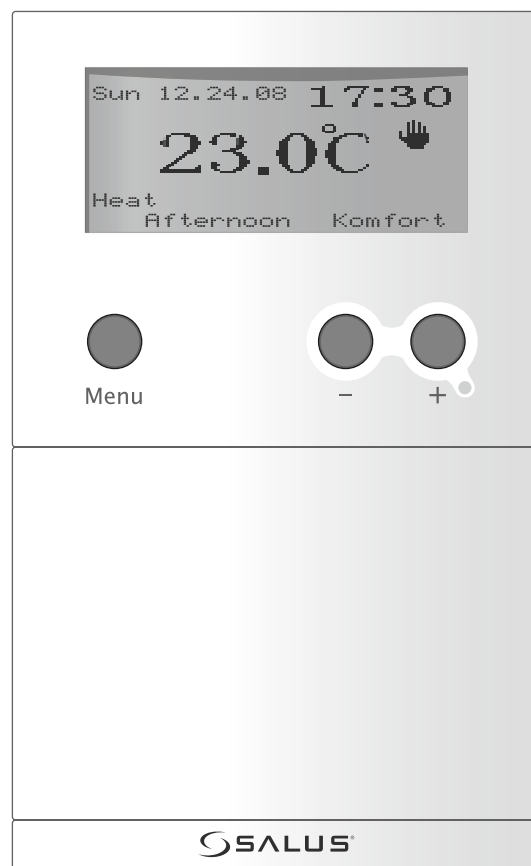
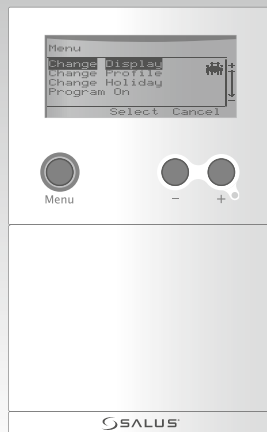


### ERT 50 Programmierbarer Raumthermostat

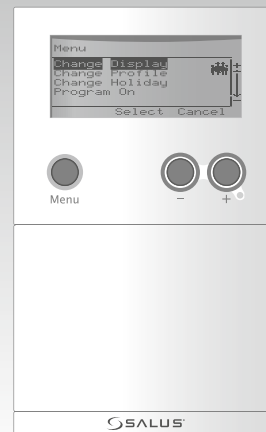


## NAVIGATION



# 1

Öffnen Sie das Hauptmenü durch drücken von **Menu**.



# 2

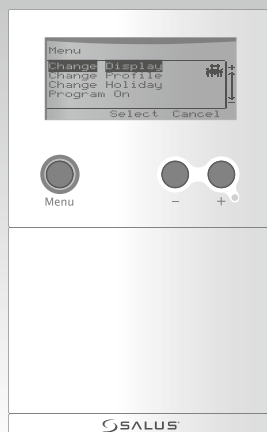
Navigieren Sie durch das Menü indem Sie - für untere und + für obere Einträge drücken.



# 3

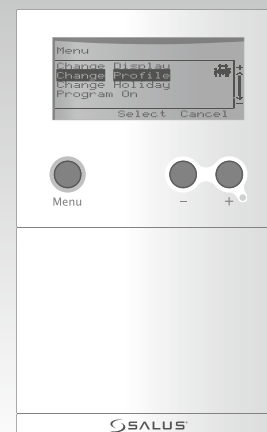
Öffnen Sie den ausgewählten Inhalt mit der **select** Taste oder springen Sie ohne Änderungen zum vorherigen Menü indem Sie **cancel** drücken.

## GRUNDFUNKTIONEN



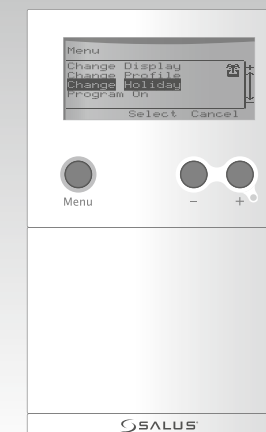
### Darstellung ändern

Das **Darstellung ändern**-Menü bietet die **Vollbild**, **Ausgewählte Ansicht** und **Basis Ansicht** an.



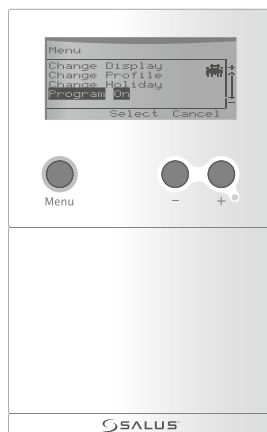
### Profil ändern

Im **Profil ändern**-Menü können zwischen dem **Familie**, **Einzel**, **Büro**, **Name 1** und **Name 2** Profil wechseln.



### Urlaub ändern

Im **Urlaub ändern**-Menü können Sie Ihren Urlaub konfigurieren und diese Ein oder Aus schalten.



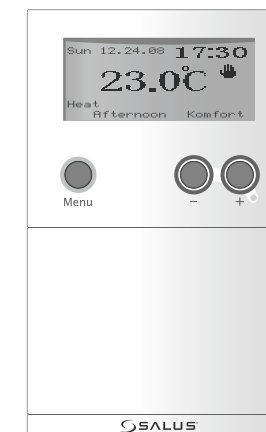
### Programm Ein/Aus

Im **Programm-Menü** können Sie zwischen Manuellen oder Programm Betrieb wählen.



### Tastensperre

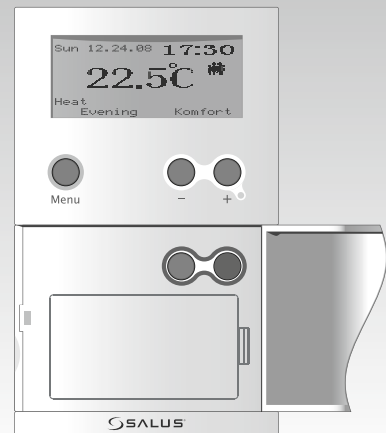
Durch drücken der - und + Taste für drei Sekunden, wird die Tastensperre aktiviert um das Gerät vor Fehlbedienung zu schützen.



### Manueller Betrieb

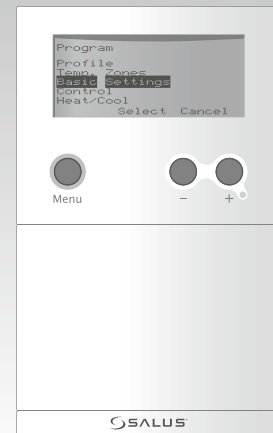
Durch drücken der - oder + Taste, wird der manuelle Betrieb aktiviert. Der Thermostat kehrt zum nächsten programmierten Schaltpunkt wieder in den automatischen Modus zurück.

# PROGRAMM-MENÜ



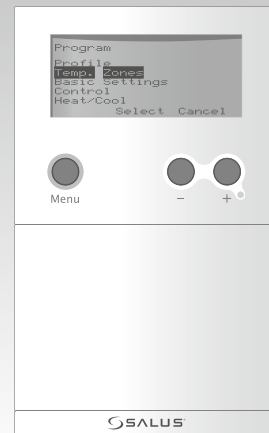
## PROGRAMM-MENÜ

Um das **Programm-Menü** zu erreichen drücken Sie + oder -, öffnen Sie die Klappe und drücken Sie **select** und **cancel** zugleich für drei Sekunden.



## Grundeinstellungen

Wählen Sie das **Grundeinstellungen-Menü** um **Datum/Zeit**, **Sprache** und **Wartung** einzustellen.



## Temp. Bereich

Wählen Sie das **Temp. Bereich**-Menü um die Temperaturen der **Komfort**, **Standard** und **Reduziert** Zonen einzustellen.

Die drei Temperatur Bereiche lassen sich den sechs Tageszeiten zuordnen. Wenn sie einen Temperaturbereich modifizieren, ändern sich auch die Temperatureinstellungen in den Profilen entsprechend. Die Bereiche sind mit folgenden Temperaturen vorinstalliert:

Komfort 24°C

Standard 20°C

Reduziert 16°C

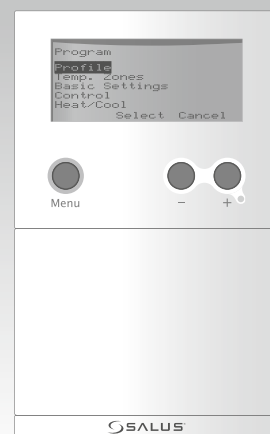
## Zweck und bestimmungsgemäße Verwendung:

Dieses unabhängig montierte elektronische Gerät dient der Regelung der Temperatur ausschließlich in trockenen und geschlossenen Wohn- und Büroräumen. Reinigen Sie das Gerät nur mit einem trockenen, weichen Tuch. Keine Lösungsmittel oder scharfe Reiniger verwenden!

Für Schäden, die durch Nichtbeachtung dieser Anleitung entstehen, übernimmt der Hersteller keine Haftung.

## Batterien auswechseln

2 x +AA Batterien



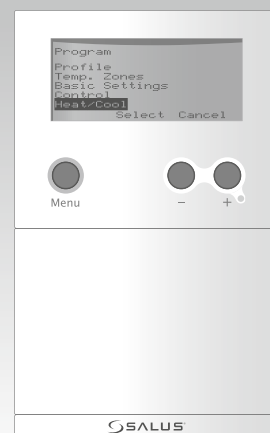
## Profil



Wählen Sie das **Profil-Menü** um die detaillierten Einstellungen für die **Familie**, **Einzel**, **Büro**, **Name 1** und **Name 2** Profile vorzunehmen.

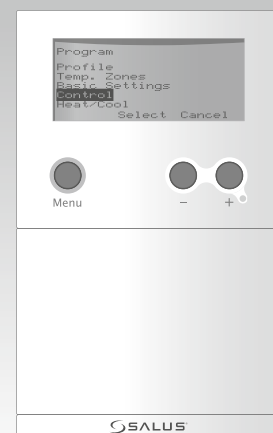
Sie können die einzelnen Profile an Ihre Bedürfnisse anpassen, indem Sie die 6 Tageszeiten variieren und Ihnen neue Temperatur Bereiche zuordnen. Dies kann für einzelne Tage, oder für Wochentage und Wochenende angegeben werden. Sie können die Profile Umbenennen und Einstellungen innerhalb eines Profiles kopieren bzw. von einem Profil zum anderen. Die vorinstallierten Einstellungen finden Sie in folgender Tabelle:

	Tageszeiten	Zeit	Familie	Einzel	Büro	Name 1	Name 2
Mo - Fr	Früh Morgen	06:00 - 08:00	Komfort	Komfort	Komfort	Komfort	Komfort
	Morgen	08:00 - 12:00	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
	Mittag	12:00 - 14:00	Komfort	Komfort	Komfort	Komfort	Komfort
	Nachmittag	14:00 - 18:00	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
	Abend	18:00 - 23:00	Komfort	Komfort	Komfort	Komfort	Komfort
	Nacht	23:00 - 06:00	Reduziert	Reduziert	Reduziert	Reduziert	Reduziert
Sa - So	Früh Morgen	06:00 - 08:00	Komfort	Komfort	Komfort	Komfort	Komfort
	Morgen	08:00 - 12:00	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
	Mittag	12:00 - 14:00	Komfort	Komfort	Komfort	Komfort	Komfort
	Nachmittag	14:00 - 18:00	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
	Abend	18:00 - 23:00	Komfort	Komfort	Komfort	Komfort	Komfort
	Nacht	23:00 - 06:00	Reduziert	Reduziert	Reduziert	Reduziert	Reduziert



## Heizen/Kühlen

Wählen Sie das **Heizen/Kühlen**-Menü um die **Heizen** oder **Kühlen** Funktion der Anlage zu aktivieren.



## Steuerung

Wählen Sie das **Steuerung**-Menü um Änderungen bezüglich **Spanne**, **Zurücksetzen**, **Frost\***, **Ausgabe** und **VS** (Ventilschutz) einzugeben.

\* Thermostat dient als Frostschutz und hält die Temperatur konstant bei 5°C.

Technische Daten	
Spannungsversorgung:	2 x Batterien Type AA (intern) 230V AC / 50Hz (extern)
elektronischer Schaltausgang	
Schaltstrom max.:	10 (2) A
Anzahl Stellantriebe max.:	5 Stück à 3W
Hysteresis:	0,5K
Schutzklasse:	IP 30
Maße B/H/T in mm:	75/130/30
Temperaturbereich:	5°C - 30°C
Lagertemperatur:	-25°C - 65°C



Batterien dürfen nicht in den Hausmüll. Bitte bringen Sie die Batterie zu den Sammelstellen der Kommune oder des Handels.

Anschlussplan	
Klemme	
⊕	Zuleitung für Temperaturabsenkung
N	Null-Leitung
L	230 VAC Stromversorgung
←	Schaltausgang (Stellantrieb, Klemmleiste)