

# Symbolerklärungen

## Symbole Betriebsarten

Symbol	Betriebsart
	Automatik Tag / AUS: Der Heizbetrieb läuft tagsüber entsprechend den eingestellten Tag-Sollwerten. Nachts wird die Heizung ausgeschaltet.
	Automatik Tag / Nacht: Der Heizbetrieb läuft tagsüber entsprechend den eingestellten Tag-Sollwerten (abhängig von den Schaltzeitpunkten), und nachts entsprechend dem eingestellten Nacht-Sollwert.
	Nur Tag: Der Heizbetrieb läuft dauerhaft entsprechend dem eingestellten Tag-Sollwert.
	Nur Nacht: Der Heizbetrieb läuft dauerhaft entsprechend dem eingestellten Nacht-Sollwert.
	Nur Warmwasser: Die Warmwasserbereitung läuft zu den eingestellten Schaltzeiten. Die Raumheizung ist ausgeschaltet.
	AUS: Der Heizbetrieb und die Warmwasserbereitung sind ausgeschaltet.
	Feiertag: Der Heizbetrieb läuft nach den Schaltzeiten für Sonntag mit der zuletzt aktiven Automatik Betriebsart (Tag / Nacht oder Tag / Aus).
	Urlaub: Der Heizbetrieb und die Warmwasser-Bereitung werden abgeschaltet oder der Heizbetrieb läuft mit Nachtniveau, in Abhängigkeit der zuletzt aktiven Automatik-Betriebsart (Tag / Aus bzw. Tag / Nacht).
	Handbetrieb: Einstellung für Inbetriebnahme oder Reparaturen. Bitte nehmen Sie hier keine Einstellungen vor!
	Emissionskontrolle: Einstellung für den Schornsteinfeger. Brenner und Heizsystempumpe werden für maximal 30 Minuten oder bis zum Erreichen der maximalen Kesseltemperatur eingeschaltet. Bitte nehmen Sie hier keine Einstellungen vor!

## Symbole Sollwerte

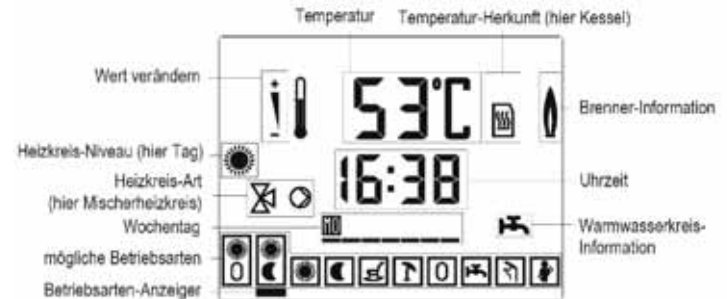
Symbol	Sollwert
	TN Tag-Sollwert: gewünschte Raumtemperatur tagsüber
	NN Nacht-Sollwert: gewünschte Raumtemperatur nachts
	Abgesenkter Tag-Sollwert: gewünschte Energiespar-Raumtemperatur tagsüber, z.B. bei Abwesenheit
	WW Warmwasser-Sollwert: gewünschte Warmwassertemperatur
	Abgesenkter Warmwasser-Sollwert: gewünschte reduzierte Warmwassertemperatur zwischen den Hauptnutzungszeiten
	ST Steilheit (nur bei witterungsgeführter Regelung): Steilheit ist der Wert, mit dem die Heizung auf ihre Gebäude-Situation abgestimmt wird. Die Steilheit ist anstelle des P-Werts einstellbar.
	PW P-Wert (Proportionalitätsbereich): Nur bei raumproportionaler Regelung anstelle der Steilheit einstellbar.

14-03034-06/08

# Kurzbedienungsanleitung TERAMATIK HR23BK / HR23B



## Startanzeige (Beispiel)



## Grundsätzliche Menüführung

- OK** dient zum Bestätigen Ihrer Auswahl (Wechseln in ein Untermenü, Speichern eines veränderten Wertes)
- esc** dient zum Verwerfen Ihrer Auswahl (Verlassen eines Untermenüs, Verwerfen eines eingegebenen Wertes)
- **+** dienen zum Blättern und zum Ändern von Werten

### Menü manuelle Temperaturniveau-Änderung Heizung (s. Betriebsanleitung Kap. 10)



Wählen Sie mit **-** **+** Tag- (Symbol Sonne), Nacht- (Symbol Mond) oder Spar-Niveau (Symbol Sparschwein) und bestätigen Sie mit **OK**.

### Menü Uhrzeit und Kalender einstellen (s. Betriebsanleitung Kap. 14)



Betätigen Sie **+** so oft, bis die links abgebildeten Anzeigen mit der jeweils aktuellen Uhrzeit bzw. dem aktuellen Datum erscheinen. Bestätigen Sie mit **OK**, um die Einstellungen verändern zu können. Verschieben Sie den blinkenden Cursor mit der Taste **OK** unter den gewünschten Wert, ändern Sie ihn mit **-** **+** und speichern Sie mit **OK**.

### Menü Betriebsart wählen (s. Betriebsanleitung Kap. 9)



Drücken Sie **-** **+** so oft, bis sich der blinkende Unterstrich unter dem Symbol der gewünschten Betriebsart befindet (siehe Symbolübersicht Rückseite) und bestätigen Sie Ihre Auswahl mit **OK**.

#### Schornsteinfeger-Funktion



Unter Betriebsarten: Brenner und Heizsystempumpe werden für maximal 30 Minuten oder bis zum Erreichen der maximalen Kesseltemperatur eingeschaltet.

### Menü manuelle Warmwasser-Nachladung (s. Betriebsanleitung Kap. 11)



Wählen Sie mit **-** **+** Tag- (Symbol Sonne), Nacht- (Symbol Mond) oder Spar-Niveau (Symbol Sparschwein) und bestätigen Sie mit **OK**.

### Startanzeige (Beispiel)

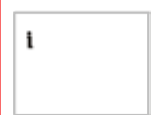


### Menü Sollwerte wählen (s. Betriebsanleitung Kap. 8)



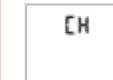
Betätigen Sie **+** so oft, bis die links abgebildete Anzeige erscheint. Drücken Sie **OK** und der Tag-Sollwert (Symbol Sonne TN) erscheint. Mit **-** **+** können Sie weitere Sollwerte (siehe Symbolübersicht Rückseite) auswählen und ihre Auswahl mit **OK** bestätigen. Verändern Sie den Wert mit **-** **+** und speichern Sie mit **OK**.

### Menü Informationen anzeigen (s. Betriebsanleitung Kap. 12)



Betätigen Sie **+** so oft, bis die links abgebildete Anzeige erscheint. Dieses Menü zeigt die Temperaturen der einzelnen angeschlossenen Fühler an.

### Menü Schaltzeiten wählen (s. Betriebsanleitung Kap. 13)



Betätigen Sie **+** so oft, bis die links abgebildete Anzeige erscheint. Bestätigen Sie mit **OK** und wählen Sie mit **-** **+** die gewünschte Schaltzeitenart CH1 (Heizung), CH2 (Warmwasser) oder CH3 (Zirkulationspumpe) aus.

#### Schaltzeit ändern:

Ändern Sie Uhrzeit, Wochentag oder Niveau (Tag/Nacht) mit **-** **+**. Der blinkende Cursor zeigt an, welcher Wert gerade geändert werden kann. Speichern Sie mit **OK** und der blinkende Cursor erlischt.

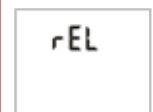
#### neue Schaltzeit hinzufügen:

Blättern Sie so weit, bis eine „leere“ Schaltzeit auf dem Display erscheint (Anzeige „-:-“ statt Uhrzeit). Mit der Taste **OK** erfassen Sie nun eine neue Schaltzeit wie unter „Schaltzeit ändern“ beschrieben.

#### Schaltzeit löschen:

Beim Durchblättern des Stundenwertes erscheint zwischen 23 und 0 Uhr an Stelle der Uhrzeit das Symbol „-:-“. Bestätigen Sie dieses Symbol mit **OK**, wird die Schaltzeit gelöscht.

### Menü Relaiertest



Menü für den Heizungsbauer, bitte hier keine Einstellungen vornehmen!