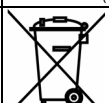
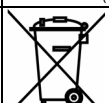
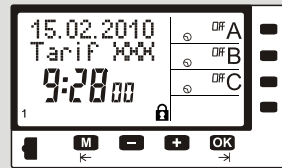
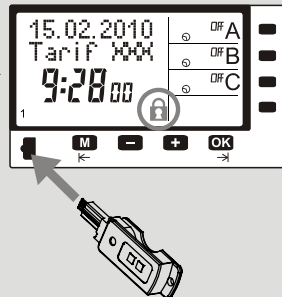
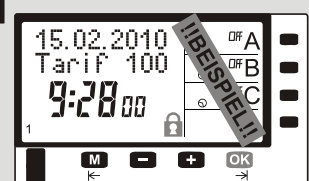
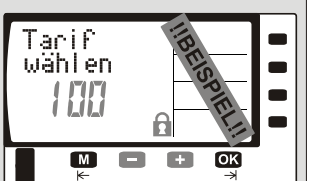
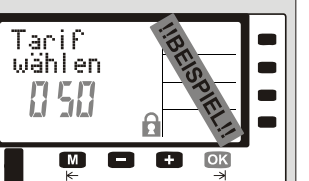
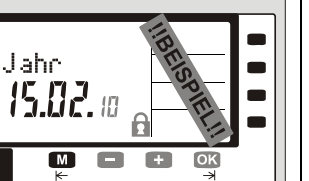
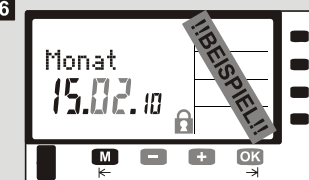
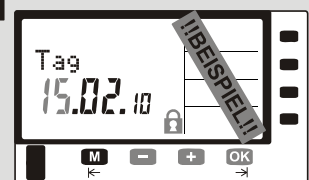
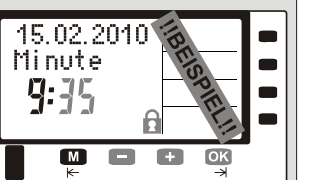
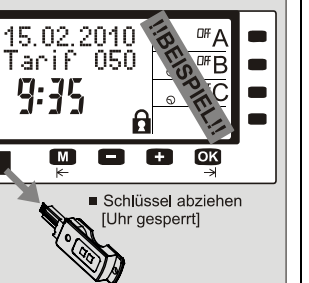
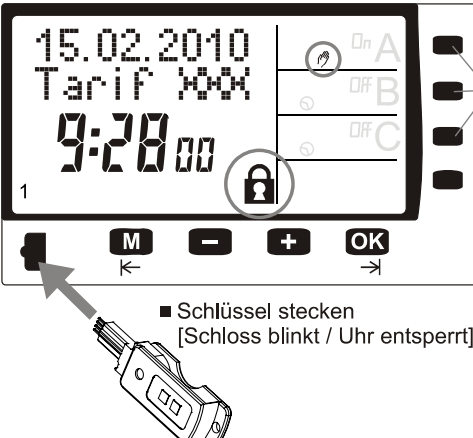


	Sicherheitshinweise ⚠️!!!WARNUNG!!! Es besteht Brandgefahr oder die Gefahr eines elektrischen Schlages! Einbau und Montage dürfen ausschließlich von einer Elektrofachkraft durchgeführt werden!!! ⚠️ Nur an die auf dem Gerät angegebene Spannung und Frequenz anschließen! ⚠️ Bei Eingriffen oder Änderungen an der Schaltuhr erlischt die Garantie! ⚠️ Die Schaltuhr ist so zu installieren, dass außer- gewöhnlich hohe Störstrahlung die Funktion nicht beeinträchtigen kann!																						
	Technische Daten / Entsorgung <table><tr><td>Betriebsspannung</td><td>230V~ ±10% 50/60 Hz</td></tr><tr><td>Schaltkontakte</td><td>Wechselkontakte potentialfrei SC28.19pro: 1 Wechsler SC98.31pro : 3 Wechsler</td></tr><tr><td>Dauer-Umgebungstemperatur</td><td>-10°C ... 45°C</td></tr><tr><td>Grenz-Umgebungstemperatur</td><td>-25°C ... 55°C</td></tr><tr><td>Lagertemperatur</td><td>-30°C ... 70°C</td></tr><tr><td>Vorschriften</td><td>EN 62052-21; EN 62054-21bei bestimmungsgemäßer Montage</td></tr><tr><td>Prüfzeichen</td><td>CE</td></tr><tr><td>Schutzart</td><td>IP 20 nach DIN EN 60529</td></tr><tr><td>Schutzklasse</td><td>II bei bestimmungsgemäßer Montage</td></tr><tr><td>Gangreserve</td><td>ca. 10 Jahre (bei 20°C)</td></tr><tr><td>Entsorgung</td><td> Batterie Lithium-Knopfzelle (LiMnO2) 3V Gerät muß umweltgerecht entsorgt werden!</td></tr></table> Technische Änderungen vorbehalten		Betriebsspannung	230V~ ±10% 50/60 Hz	Schaltkontakte	Wechselkontakte potentialfrei SC28.19pro: 1 Wechsler SC98.31pro : 3 Wechsler	Dauer-Umgebungstemperatur	-10°C ... 45°C	Grenz-Umgebungstemperatur	-25°C ... 55°C	Lagertemperatur	-30°C ... 70°C	Vorschriften	EN 62052-21; EN 62054-21bei bestimmungsgemäßer Montage	Prüfzeichen	CE	Schutzart	IP 20 nach DIN EN 60529	Schutzklasse	II bei bestimmungsgemäßer Montage	Gangreserve	ca. 10 Jahre (bei 20°C)	Entsorgung
Betriebsspannung	230V~ ±10% 50/60 Hz																						
Schaltkontakte	Wechselkontakte potentialfrei SC28.19pro: 1 Wechsler SC98.31pro : 3 Wechsler																						
Dauer-Umgebungstemperatur	-10°C ... 45°C																						
Grenz-Umgebungstemperatur	-25°C ... 55°C																						
Lagertemperatur	-30°C ... 70°C																						
Vorschriften	EN 62052-21; EN 62054-21bei bestimmungsgemäßer Montage																						
Prüfzeichen	CE																						
Schutzart	IP 20 nach DIN EN 60529																						
Schutzklasse	II bei bestimmungsgemäßer Montage																						
Gangreserve	ca. 10 Jahre (bei 20°C)																						
Entsorgung	 Batterie Lithium-Knopfzelle (LiMnO2) 3V Gerät muß umweltgerecht entsorgt werden!																						

Funktionsübersicht (am Bsp. SC98.31pro)		Symbolerklärung															
Automatikmodus Ohne Datenschlüssel  Programmiermodus Bei gestecktem Datenschlüssel 		Automatikmodus: Im Automatik-Betrieb wird das Datum, die Nummer des aktivierten Tarifprogramms, die Uhrzeit, der Wochentag als Zahl zwischen 1 bis 7 und der Kanalzustand angezeigt. Das Schlosssymbol (statisch) zeigt die elektronische Plombierung an. Die Uhr kann nicht bedient werden. Programmiermodus: Wird der Datenschlüssel gesteckt, so wechselt die Anzeige. Das blinkende Schlosssymbol zeigt an, dass die Uhr programmiert werden kann.	<table><tr><td></td><td>Netzsteckersymbol (blinkend): Befindet sich die Uhr nicht am Netz bzw. ist die Stromversorgung unterbrochen, ist nur das blinkende Netzsteckersymbol zu sehen. Die Uhr befindet sich somit im Batteriebetrieb. Drücken Sie die OK-Taste für 1 Sekunde. Die Uhr wechselt in den Automatik-Modus.</td></tr><tr><td>On / Off</td><td>Kanal EIN / Kanal AUS</td></tr><tr><td></td><td>Symbol statisch = Elektronische Plombierung [Automatikmodus] Symbol blinkend = Die Uhr kann programmiert werden [Programmiermodus]</td></tr><tr><td></td><td>Aktueller Schaltzustand beruht auf programmierter Standardschaltzeit.</td></tr><tr><td></td><td>Akt. Schaltzustand beruht auf manueller Umschaltung des Programms und wird durch das gespeicherte Programm bei der nächsten Schaltzeit geändert.</td></tr><tr><td>A / B* / C*</td><td>Zuordnung Kanäle ↔ Kanaltasten <i>*Kanal B und C nur bei SC98.31pro vorhanden</i></td></tr><tr><td>1 2 3 4 5 6 7</td><td>Wochentaganzeige / Montag ... Sonntag</td></tr></table>		Netzsteckersymbol (blinkend): Befindet sich die Uhr nicht am Netz bzw. ist die Stromversorgung unterbrochen, ist nur das blinkende Netzsteckersymbol zu sehen. Die Uhr befindet sich somit im Batteriebetrieb. Drücken Sie die OK -Taste für 1 Sekunde. Die Uhr wechselt in den Automatik-Modus.	On / Off	Kanal EIN / Kanal AUS		Symbol statisch = Elektronische Plombierung [Automatikmodus] Symbol blinkend = Die Uhr kann programmiert werden [Programmiermodus]		Aktueller Schaltzustand beruht auf programmierter Standardschaltzeit.		Akt. Schaltzustand beruht auf manueller Umschaltung des Programms und wird durch das gespeicherte Programm bei der nächsten Schaltzeit geändert.	A / B* / C*	Zuordnung Kanäle ↔ Kanaltasten <i>*Kanal B und C nur bei SC98.31pro vorhanden</i>	1 2 3 4 5 6 7	Wochentaganzeige / Montag ... Sonntag
	Netzsteckersymbol (blinkend): Befindet sich die Uhr nicht am Netz bzw. ist die Stromversorgung unterbrochen, ist nur das blinkende Netzsteckersymbol zu sehen. Die Uhr befindet sich somit im Batteriebetrieb. Drücken Sie die OK -Taste für 1 Sekunde. Die Uhr wechselt in den Automatik-Modus.																
On / Off	Kanal EIN / Kanal AUS																
	Symbol statisch = Elektronische Plombierung [Automatikmodus] Symbol blinkend = Die Uhr kann programmiert werden [Programmiermodus]																
	Aktueller Schaltzustand beruht auf programmierter Standardschaltzeit.																
	Akt. Schaltzustand beruht auf manueller Umschaltung des Programms und wird durch das gespeicherte Programm bei der nächsten Schaltzeit geändert.																
A / B* / C*	Zuordnung Kanäle ↔ Kanaltasten <i>*Kanal B und C nur bei SC98.31pro vorhanden</i>																
1 2 3 4 5 6 7	Wochentaganzeige / Montag ... Sonntag																

Tarifprogramm einstellen / wählen (am Bsp. SC98.31pro)									
1  ■ Schlüssel stecken [Schloss blinkt]	2  ■ OK-Taste drücken	3  ■ Mit +/- Tasten Tarif wählen Erläuterung: Aus den auf dem Datenschlüssel abgespeicherten Tarifprogrammen kann das gewünschte Tarifprogramm gewählt werden.	4  ■ Auswahl mit OK-Taste bestätigen Erläuterung: Tarif-Daten werden vom Datenschlüssel in die Uhr übertragen. Anzeige wechselt automatisch zu Uhrzeit/Datums-Einstellung (Siehe Punkt 5).	5  ■ Mit +/- Tasten aktuelles Jahr einstellen ■ Einstellung mit OK-Taste bestätigen Erläuterung: Datumeinstellung.	6  ■ Mit +/- Tasten akt. Monat einstellen ■ Einstellung mit OK-Taste bestätigen Erläuterung: Datumeinstellung.	7  ■ Mit +/- Tasten aktuellen Tag einstellen ■ Einstellung mit OK-Taste bestätigen Erläuterung: Datumeinstellung.	8  ■ Mit +/- Tasten akt. Stunde einstellen ■ Einstellung mit OK-Taste bestätigen Erläuterung: Uhrzeiteinstellung.	9  ■ Mit +/- Tasten akt. Minuten einstellen ■ Einstellung mit OK-Taste bestätigen Erläuterung: Uhrzeiteinstellung Hinweis: Am Ende der Uhrzeit-einstellung verzweigt die Programmierung zurück in den Ausgangsbildschirm mit den entsprechend angepassten Daten. (Siehe Punkt 10)	10  ■ Schlüssel abziehen [Uhr gesperrt]

Weitere Möglichkeiten im Programmiermodus (am Bsp. SC98.31pro)		Tarifprogramm 077
 ■ Schlüssel stecken [Schloss blinkt / Uhr entsperrt]	Kanaltasten Nachdem der Datenschlüssel gesteckt wurde, ist die Tarifschaltuhr entsperrt. Das Schlosssymbol blinkt, solange der Schlüssel gesteckt ist. Mit der OK-Taste: Mittels Tastendruck auf die OK-Taste starten Sie die Tarifauswahl (Siehe Punkt Tarif einstellen / wählen) Mit den Kanaltasten: Es können mittels Tastendruck auf die Kanaltasten alle Kanäle von Hand bedient / geschaltet werden. Dies wird angezeigt, indem beim Schalten von Hand das Symbol „Uhr“ durch das Symbol „Hand“ ersetzt wird (siehe Bsp. Kanal A).	Tarifprogramm 077 ■ Das Tarifprogramm 077 ist gesondert zu behandeln!! ■ ACHTUNG: Nach Aktivierung des Tarifprogramms 077 steht der volle Funktionsumfang der Schaltuhr zur Verfügung. ■ Das Tarifprogramm 077 darf nur nach Rücksprache verwendet werden!!