

## Steuer- und Regelgeräte für Tableaueinbau



### Aufladesteuergerät Störi eco-H

Beim Steuergerät Störi eco-H handelt es sich um einen microcomputergesteuerten Universal-Aufladeregler für Elektro-Speicherheizgeräte. Es erfüllt die Anforderungen für Anlagen mit Ladeschutzsteuerung, Eindrahtsteuerung (Z1 getaktet) und kombinierte Anlagen aus Fußboden- und Speicherheizung. Durch Mittelwertbildung der Außentemperatur sorgt es für optimalen Komfort auch in der Übergangszeit im Frühling und im Herbst. Der dazu benötigte Witterungsfühler ist im Lieferumfang enthalten.

### Gruppensteuergerät ES 03\*

Das ES 03 ist ein regelbares elektronisches Gruppensteuergerät für Elektro-Speicherheizgeräte. Es überzeugt durch einen überschaubaren Funktionsumfang und durch benutzerfreundliche Bedienung.



### Zonensteuergerät Störi eco-Z

Das Steuergerät Störi eco-Z ist ein Aufladeprogramm speziell für Elektro-Fußboden-Speicherheizungen. Die Regelung der Aufladung erfolgt mittels Restwärmeerfassung, wobei bis zu drei Heizkreise getrennt von einander gesteuert werden können. Das Steuergerät ist montagefreundlich und leicht zu bedienen.

## Technische Daten

	Typ	Masse	Artikel-Nr.	Preis (CHF) inkl. MwSt.
<p><b>Universal-Aufladesteuergerät für Einzelspeicher- und Fussbodenheizungen</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Intelligente Steuerung der Aufladung bei beliebigen Freigabemodellen, alternativ herkömmliche ZSG-Funktionen mit Vorwärts- und Rückwärtssteuerung</li> <li>Mit Wochenzeitprogramm für Komforteinstellungen, Ferienprogramm für Abwesenheitszeiten</li> <li>Alle gängigen Fühlerkennlinien einstellbar</li> </ul> <p><u>Technische Daten</u>                      Nennspannung: 230 V AC, 50 Hz                      Eingänge: - Witterungsfühler                      - Ladefreigabe LF, Zusatzfreigabe LZ, Laufzeit LL                      - Frostschutz-Umschaltung FS (von externer Steuerung)                      Ausgänge: - ED- &amp; TGN-Steuersignal                      - Relais Ladefreigabe (SH)</p> <p>Unterstützte ED-Systeme: 37-80%, thermomechanische und elektronische Laderegler                      Schutzart: IP 20 (nach EN 60529)                      Fühlerlänge: 3m</p>	 <p>Störi eco-H</p>	88 x 54 x 61 mm	790001	910.05
<p><b>Regelbares Gruppensteuergerät für zusätzliche Heizgruppen</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Zentraler Aufladeautomat ohne Zeitglied</li> <li>Einstellbare Absenkung</li> <li>Erweiterte Einstellbereiche</li> <li>2 getrennte und individuell einstellbare Kennlinien, z.B. für eine nachrangige Tagladung</li> </ul>	 <p>Störi ES 03</p>	50.5 x 53 x 54.8 mm	9069442	338.20
<p><b>Aufladeregler für Fußboden-Speicherheizungen</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>3 unabhängige Ladekreise mit einstellbarem Lade-Endwert, Ersatz-Ladegrad für den Störfall</li> <li>Alle gängigen Bodenfühler-Kennlinien verfügbar</li> <li>4 Wochenzeitprogramme für Komforteinstellungen oder als Ersatz eines fehlenden KU-Signals</li> <li>Zonenfühler sind nicht im Lieferumfang enthalten</li> </ul> <p><u>Technische Daten</u>                      Nennspannung: 230 V AC, 50 Hz                      Eingänge: - TGN-Steuersignal                      - ED-Steuersignal                      - 3 Boden-Temperaturfühler                      Ausgänge: - 3 Relais für Heizkreise</p> <p>Einstellbereich                      Vollladung: 30 bis 90 °C                      Schutzart: IP 20 (nach EN 60529)</p>	 <p>Störi eco-Z</p>	88 x 54 x 61 mm	790002	613.90
<p><b>Witterungs- und Restwärmefühler zu Störi eco-H/Z</b></p> <p><u>Technische Daten:</u>                      Fühlertyp: Normfühler DIN EN 50350, Serie 31                      Anschlusskabel: 2x0.5mm<sup>2</sup>, Länge 4m                      Temperaturbereich: - 30 °C bis + 70 °C                      Schutzart: IP 65</p>			790004	85.10
<p><b>Analoge Benützerschaltuhr</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Tagesprogramm</li> <li>2 Kanäle</li> <li>Kürzeste Schaltzeit: 30 Minuten</li> <li>10 Steckreiter im Lieferumfang</li> <li>Mit Gangreserve (NiMH-Zelle)</li> <li>Quarzgesteuert</li> <li>Steckreiter</li> <li>Schaltzustandsanzeige</li> <li>Laufkontrollanzeige</li> </ul>	 <p>SUL 188g</p>	90 x 54 x 60 mm	9061192	285.40
<p><b>Programmwahlwechsler DIN</b></p>			9069233	80.80

☉Verfügbar solange Vorrat