



VFE

Wärmespeicher mit
integrierter Auf- und
Entladung



Wärmespeicher VFE

1. Allgemeine Informationen

Zentrale Verkaufsargumente | Vorteilsargumentation

| Funktion | Montage | Design |
|---|---|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Einfache intuitive Bedienung• Komfort- und Absenkttemperaturen• Offene Fenstererkennung• Smart Grid Ready• integrierter Raumtemperaturregler und Aufladeregler arbeiten Hand in Hand für bessere Energieeffizienz | <ul style="list-style-type: none">• Heizkörper für 8h bereits vormontiert• Kompatibel zu allen Altgeräteinstallationen• Anschluss externer Raumregler möglich• Kompatibel zu allen Steuersignalen• Installateurs App, einfach installieren ohne auf dem Boden zu sitzen | <ul style="list-style-type: none">• Vollsortiment, 2-7kW Bemessungsleistung• Kapazitives Display mit Annäherungsfunktion, Anzeige nur bei Bedienung• Priorität auf einfache Bedienung und Einstellungen• ausgeklügeltes Bedienkonzept für jede Zielgruppe |

Produktdetails

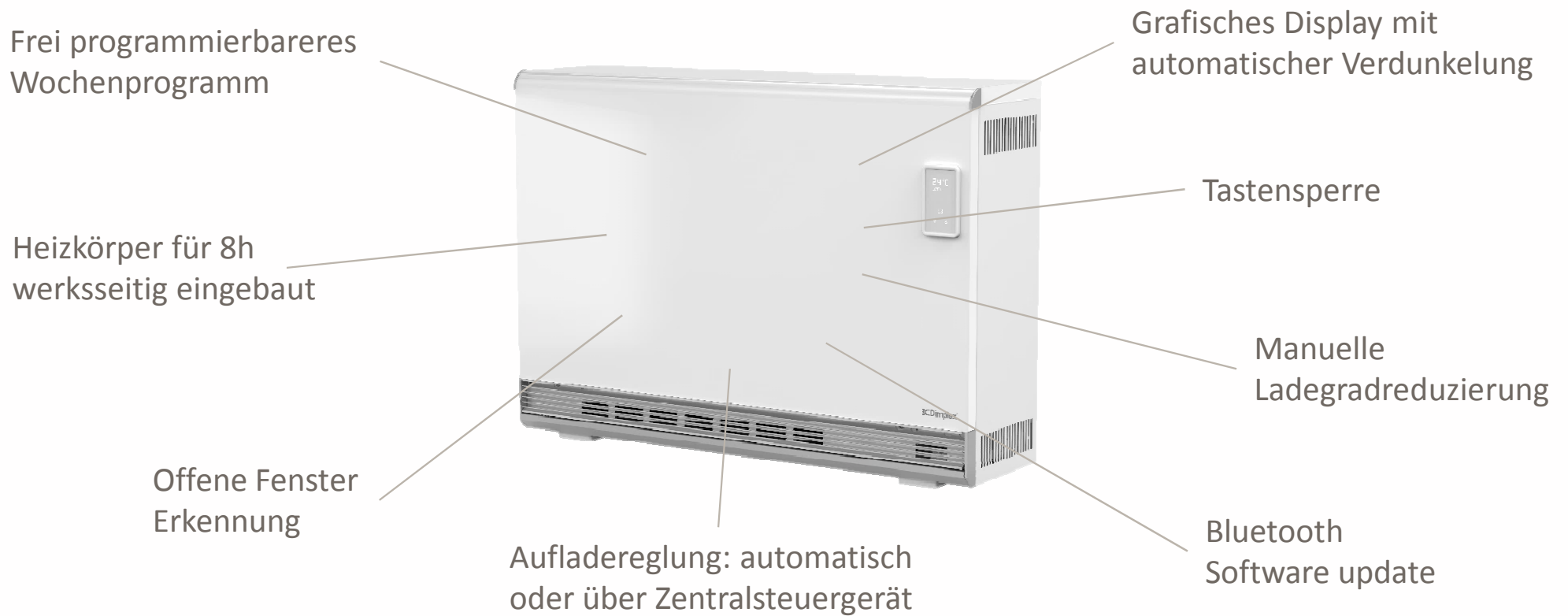
Abmessungen / Leistungen

| Bestellkennzeichen | Artikelnummer | Bemessungsleistung in W | Anzahl Steinpakete | Breite x Höhe x Tiefe in mm | Gewicht, fertig installiert in kg | Speicherkapazität in kWh |
|--------------------|---------------|-------------------------|--------------------|-----------------------------|-----------------------------------|--------------------------|
| VFE 20 K | 377780 | 2000 | 6 x Kolli VFR | 622 x 664 x 250* | 126 | 16 |
| VFE 30 K | 377790 | 3000 | 9 x Kolli VFR | 772 x 664 x 250* | 176 | 24 |
| VFE 40 K | 377800 | 4000 | 12 x Kolli VFR | 922 x 664 x 250* | 226 | 32 |
| VFE 50 K | 377810 | 5000 | 15 x Kolli VFR | 1072 x 664 x 250* | 276 | 40 |
| VFE 60 K | 377820 | 6000 | 18 x Kolli VFR | 1222 x 664 x 250* | 326 | 48 |
| VFE 70 K | 377830 | 7000 | 21x Kolli VFR | 1372 x 664 x 250* | 376 | 56 |

* plus 35mm Wandanschlussleiste

Produktdetails

Übersicht



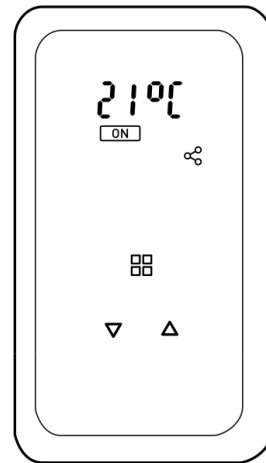
Produktdetails

Übersicht Bedienfeld UI



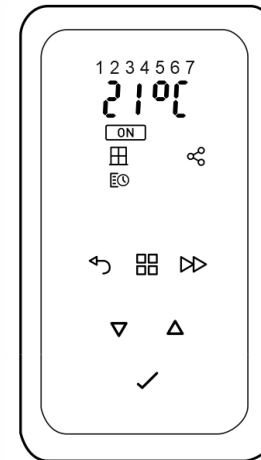
Kapazitives Annäherungs-
Display

- Anzeige wird aktiviert bei Annäherung
- Nach ca. 30 sec ohne Bedienung Zurückschaltung in Ruhemodus ohne Anzeige



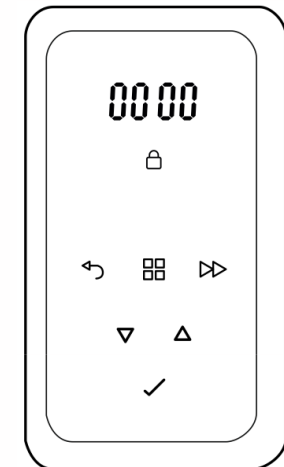
Einstellungen **einfach**

- Einstellung der Soll-Raumtemperatur an ▼▲ Tasten
- Manuelle Ladegradreduzierung
- Aufladeautomatik
- Kindersicherung



Einstellungen **erweitert**

- Wochenzeitprogramm
- Zusatzheizung (optional)
- Abwesenheit und Urlaub (akutell nicht verfügbar)
- Offene Fenster Erkennung
- Adaptive Regelung Heizbeginn
- Datum und Zeit Einstellung
- Reset Funktion



Einstellungen **Installateur**

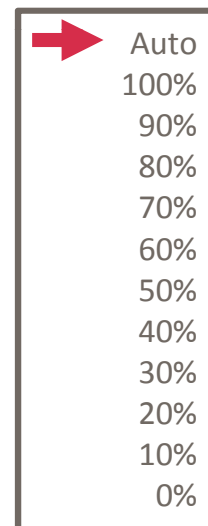
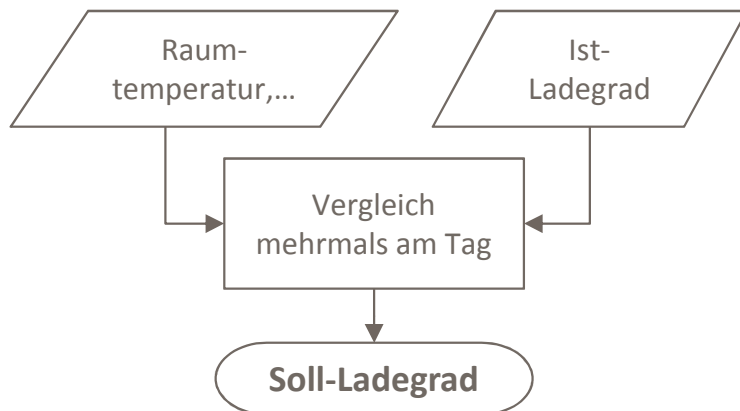
- Aktivierung externer Zentral-Aufladesteuerung
- Einstellung Ladesignal AC oder DC
- Aktivierung externer Raumtemperaturregler
- Aktivierung Zusatzheizung
- Einstellung Lademodell
- Servicefunktionen

Technische Daten

Anschlussbeispiele

Betrieb mit integrierter Aufladesteuerung

- Keine Leitungen neben der Lastleitung und Betriebsspannung notwendig
- Soll-Ladegrad wird automatisch im Gerät ermittelt, abhängig von Jahreszeit, Nutzerverhalten und Raumtemperatur



DCDimplex[®]

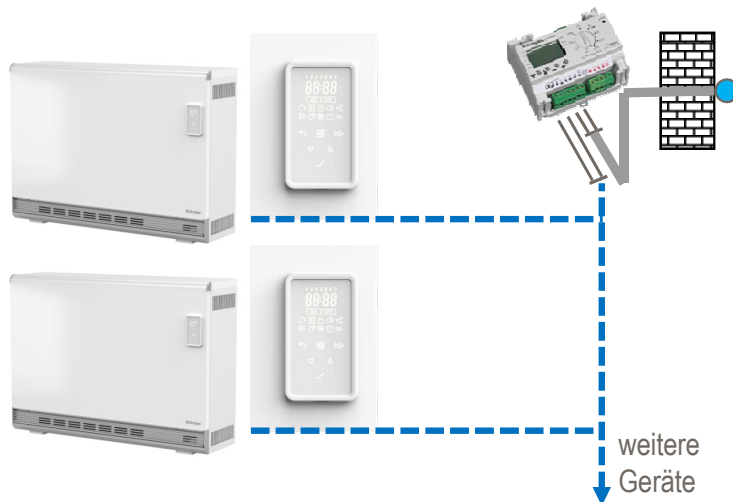


Technische Daten

Anschlussbeispiele

Betrieb mit zentraler externer Aufladesteuerung

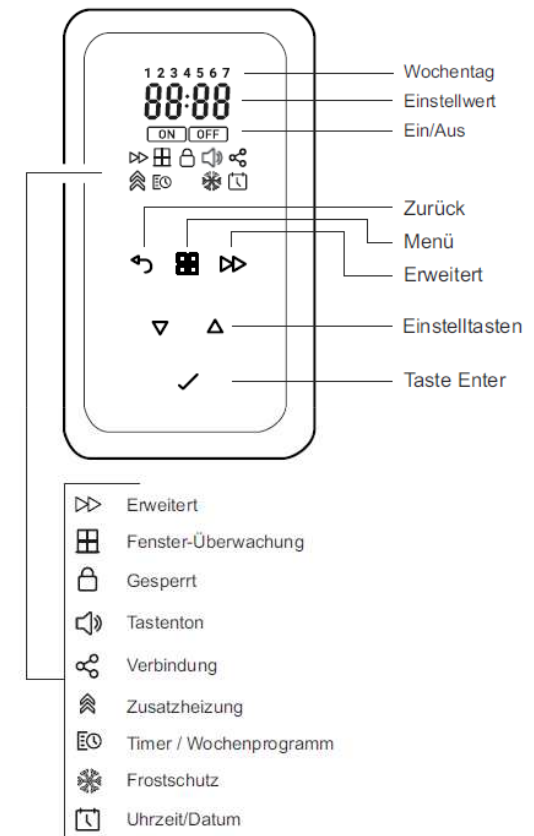
- Drahtgebunden Verbindung von Gerät zum Zentralsteuergerät notwendig
- Ladegradreduzierung am Gerät möglich



Menü Führung

Allgemeine Infos

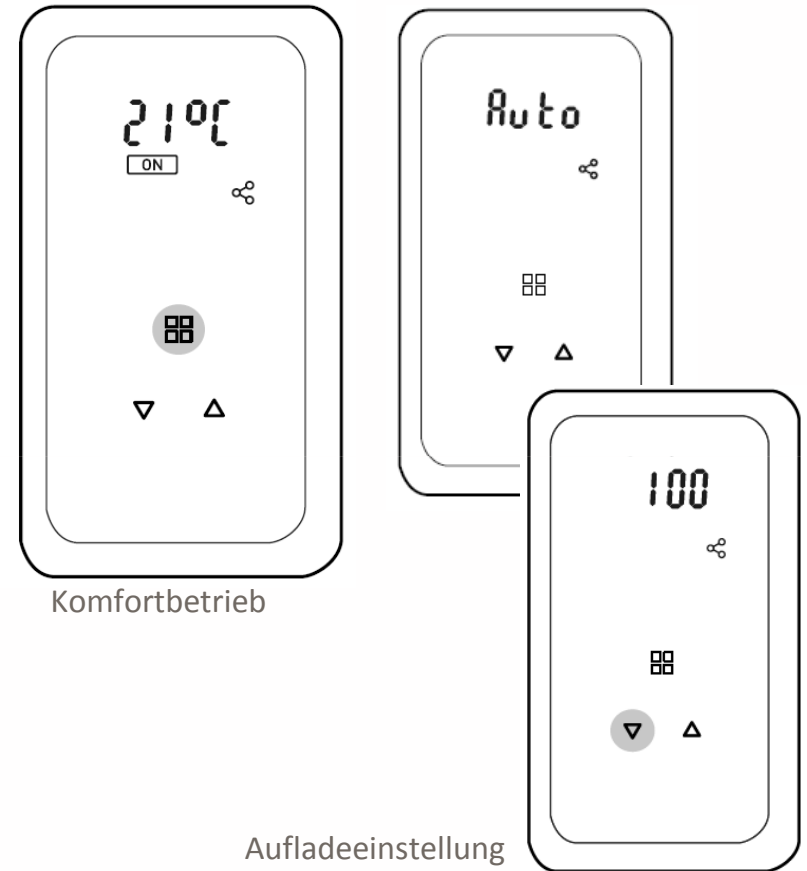
- Automatisches Aufleuchten bei Näherung der Hand an das Bedienfeld
- Tastensperre über gleichzeitiges Drücken der „Einstelltasten“ für ca. 5 Sekunden
- Zukünftig: „Away-Modus“ einstellbar
- Aktualisierung der Software bei Bedarf über Installateurs-App möglich



Menü Führung

Benutzer-Grundmenü

- Einstellen der aktuellen Raumtemperatur
- Anpassen der Auflademenge (Menü-Taste einmal drücken)
- Aktivierung der automatischen raumabhängigen Aufladung (wenn kein externes Zentralsteuergerät angeschlossen ist)
- Wenn ein externer Raumtemperatur Regler angeschlossen ist, wird nur die Uhrzeit am VFE angezeigt
- Außerhalb der Komfortzeit wird keine Temperatur angezeigt, wenn für den Energiesparbetrieb keine Temperatur eingestellt ist, nur **OFF** wird angezeigt

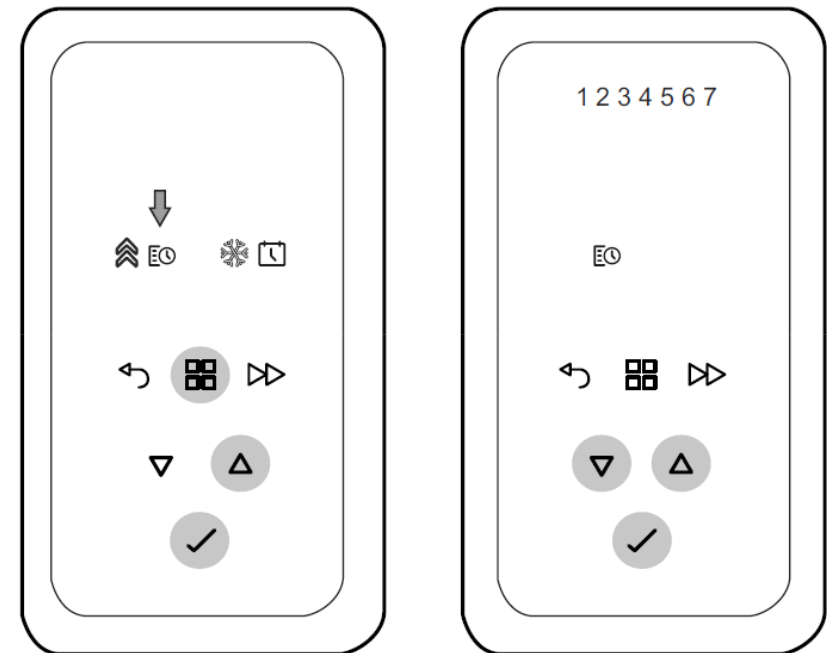


Menü Führung

Hauptmenü

Menü-Taste für ca. 3 Sekunden gedrückt halten.

- Aktivierung der Zusatzheizung (wenn Zusatzheizung eingebaut ist)
- Timer-Wochenprogramm, ermöglicht die Einstellung von 4 Komfort Programmen pro Tag, Kopierfunktion ermöglicht einfaches Handling
- Frostschutz-Einstellung (7°C)
- Zeit / Datum Einstellung (normalerweise nicht notwendig, da es vom Installateur eingestellt wurde und durch die Knopfbatterie auch bei Stromausfall gespeichert wird)



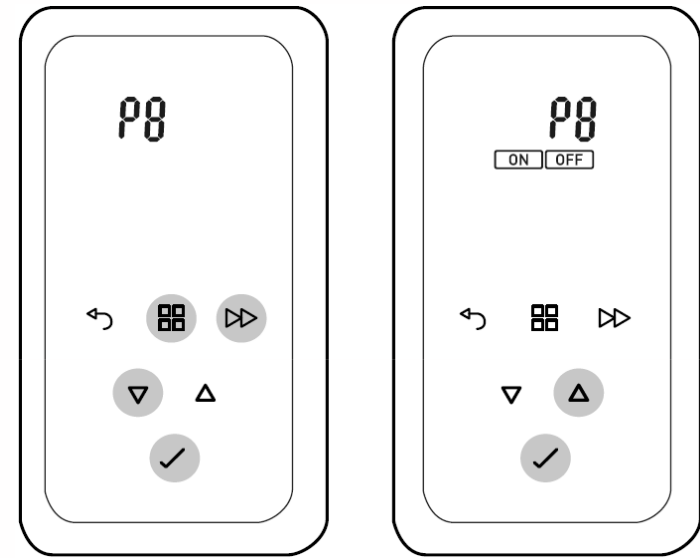
Timer-Wochenprogramm

Menü Führung

Erweitertes Menü

Aus dem Hauptmenü; Menü-Taste und Erweiterertaste für ca. 3 Sekunden gedrückt halten.

- Fensterüberwachung
- Tastenton
- Temperatur im Energiesparbetrieb
- Adaptiver Start
- Rücksetzen auf Werkseinstellung



Werkseinstellungen

Menü Führung

Installateur-Menü

Aus dem Hauptmenü; Menü-Taste, Enter-Taste und Zurück-Taste gedrückt halten bis „0000“ erscheint. 4 mal mit Enter Taste bestätigen.

- Einstellung externer zentraler Aufladesteuerung (DC oder AC, %ED)
- Einstellung externer Raumtemperatur Regler
- Einbindung einer optionalen Zusatzheizung
- Manuelle Eingabe von Freigabezeiten
- Positives oder Negatives Störverhalten

