



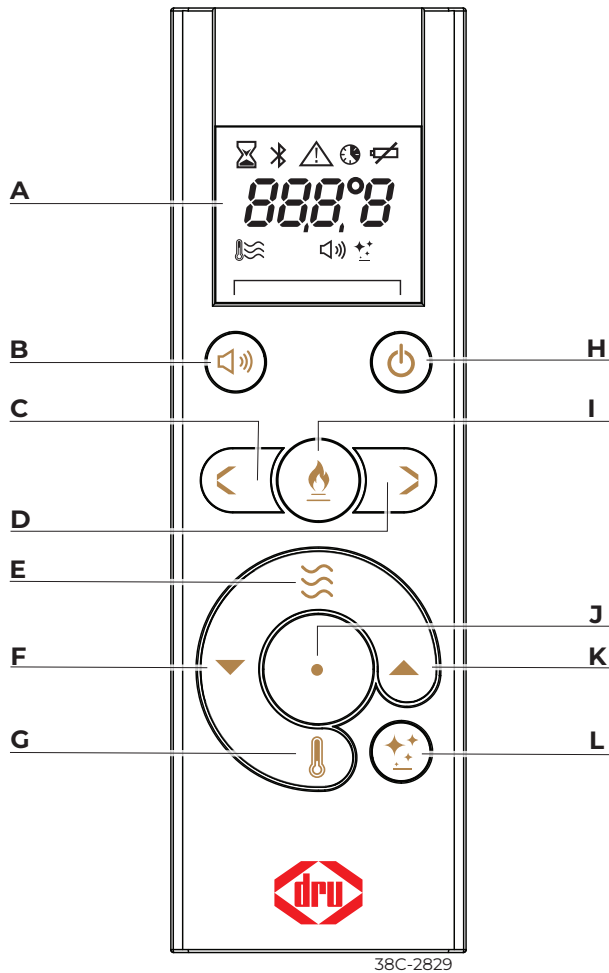
Bedienungsanleitung

Für elektrische Geräte mit einer DRU Bluetooth-Fernbedienung



Deutsch











Dieses Dokument bitte sorgfältig aufbewahren



38C-2829

- A** - Display
- B** - Ton
- C** - Zurück
- D** - Weiter
- E** - Heizung
- F** - Temp. senken

- G** - Thermostat
- H** - Ein/Aus
- I** - Keine Funktion
- J** - Funktionstaste
- K** - Temp. erhöhen
- L** - Glühfunktion

Taste	Display	Beschreibung
		Gerät ein- und ausschalten <i>Seite 19, Absatz 4.2.5</i>
		Ton ein/aus <i>Seite 19, Absatz 4.2.9</i>
		Heizung einschalten <i>Seite 20, Absatz 4.2.10</i>
		Thermostat einschalten <i>Seite 22, Absatz 4.3.11</i>
		Glühfunktion ein/aus <i>Seite 19, Absatz 4.2.8</i>
 (5 sec.)		Bluetooth Pairing - Modus <i>Seite 18, Absatz 4.2.4</i>
		Temperaturanzeige <i>De huidige gemeten kamertemperatuur</i>
		Verbindung verloren <i>Seite 26, Absatz 5.1</i>
		Vorgang läuft <i>Een actie wordt uitgevoerd</i>
		Bluetooth-Verbindungsstatus <i>Seite 14, Absatz 4.2</i>
		Fehlermeldung <i>Seite 26, Absatz 5</i>
		Schaltuhrprogramm ein/aus <i>Seite 23, Absatz 4.2.12</i>
		Batterien austauschen <i>Seite 14, Absatz 4.2.1</i>
 (3 sec.)		Software-update <i>Seite 25, Absatz 4.2.14</i>
 (3 sec.)		Signalstärke <i>Seite 27, Absatz 5.2</i>
 (10 sec.)		Gerät zurücksetzen <i>Seite 28, Absatz 5.3</i>
 (3 sec.)		Verbindung unterbrechen <i>Seite 18, Absatz 4.2.3</i>

Taste



(3 sec.)



(3 sec.)

Display



Beschreibung

Umschalten Celsius/Fahr
Seite 18, Absatz 4.2.4

Fernbedienung koppeln
Seite 16, Absatz 4.2.2

Inhalt

1. Einleitung	6
2. Sicherheit	7
2.1 Schutzmaßnahmen / Sicherheitshinweise	7
2.1.1 Sicherheit der Anlage	7
2.1.2 Sicherheit von Menschen und Tieren	8
2.1.3 Sicherheit durch Wartung	9
2.2 EU-Konformitätserklärung	9
3. Inbetriebnahme	10
3.1 Erster Gebrauch des Geräts	10
3.2 Anweisungen für einen sicheren Gebrauch	10
3.3 Hauptschalter	11
4. Bedienung des Geräts	12
4.1 DRU Fire App	12
4.2 Fernbedienung	14
4.2.1 Batterien einlegen/austauschen	14
4.2.2 Fernbedienung koppeln	16
4.2.3 Fernbedienung entkoppeln	17
4.2.4 DRU Fire App koppeln	17
4.2.5 Ausschalten des Geräts	18
4.2.6 Einschalten des Geräts	18
4.2.7 Auswahl des Flammenbilds	18
4.2.8 Ein-/Ausschalten der Glühfunktion	18
4.2.9 Ein-/Ausschalten des Tons	18
4.2.10 Handbedienung des Heizelements	19
4.2.11 Thermostat	21
4.2.12 Schaltuhrprogramm	22
4.2.13 Temperaturanzeige in Celsius oder Fahrenheit	23
4.2.14 Update der Fernbedienung	24
5. Störung	25
5.1 Fehlermeldung LOS t	25
5.2 Signalstärke messen	26
5.3 Zurücksetzen auf Werkseinstellungen (Factory-Reset)	27
6. Wartung	28
6.1 Reinigung der Scheibe(n)	29
7. Umweltschutz	30
7.1 Allgemeines	30
7.2 Das Gerät	30
8. Garantie	30
9. Technische Daten der Fernbedienung	30

1. Einleitung

Als Hersteller von Gasheizgeräten und elektrischen Kaminen hat sich DRU auf die Entwicklung und Herstellung von Produkten gemäß den strengsten geltenden Qualitäts-, Leistungs- und Sicherheitsanforderungen spezialisiert. Dieses Gerät ist mit einer CE-Kennzeichnung versehen; es erfüllt damit die grundlegenden Anforderungen der europäischen Richtlinien. Gemeinsam mit dem Gerät werden eine Installationsanleitung und eine Bedienungsanleitung geliefert. Die Installation und Wartung des Geräts sind ausschließlich professionellen, zertifizierten Fachleuten vorbehalten, die nachweislich über die erforderlichen Kenntnisse und Qualifikationen verfügen - nachstehend wird die Bezeichnung „fachkundiger Installateur“ verwendet.

Die vorliegende Bedienungsanleitung enthält alle Informationen, die für eine richtige und sichere Bedienung des Geräts erforderlich sind. Lesen Sie diese Anleitung sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät verwenden. Als Benutzer dürfen Sie nur die in der Bedienungsanleitung beschriebenen Handlungen ausführen. Für alle übrigen Arbeiten muss ein fachkundiger Installateur hinzugezogen werden. Bei Fragen oder im Zweifelsfall wenden Sie sich bitte immer an Ihren Händler.

In der Anleitung sind wichtige Informationen mit den folgenden Symbolen gekennzeichnet:



Erforderliche Maßnahmen.



Vorschläge und Hinweise.



Erforderliche Anweisungen zur Vermeidung möglicher Probleme bei der Installation und/oder Verwendung.



Erforderliche Anweisungen zur Vorbeugung von Feuer, Verletzungen oder anderen schweren Schäden.

2. Sicherheit









2.1 Schutzmaßnahmen / Sicherheitshinweise

- Lesen Sie sich dieses Kapitel über die Sicherheit sorgfältig durch und achten Sie darauf, dass Sie die Maßnahmen und Anweisungen in dieser Bedienungsanleitung genau einhalten.

2.1.1 Sicherheit der Anlage

- ⚠ Der Netzanschluss des Geräts ist für 230 VAC 50 Hz ausgelegt.
- ⚠ Bringen Sie niemals Änderungen am Gerät an.
- ⚠ Bei Störungen und/oder schlechter Funktion des Geräts ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose und nehmen Sie Kontakt mit Ihrem Händler auf.
- ⚠ Wenn eine Scheibe Risse oder Bruchstellen aufweist, darf das Gerät keinesfalls verwendet werden. Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose und lassen Sie die Scheibe austauschen.
- ⚠ Bei brennbaren Gegenständen und/oder Materialien wie Gardinen muss immer ein Sicherheitsabstand von mindestens 80 cm zum Gerät eingehalten werden, sofern in der Installationsanleitung keine anderen Angaben gemacht werden.
- ⚠ Lassen Sie wegen der Feuergefahr keine Kleidung, Handtücher und dergleichen auf dem Gerät und/oder in der Nähe des Geräts trocknen.
- ⚠ Berühren Sie die heißen Teile des Geräts nicht; andernfalls besteht Verbrennungsgefahr.
- ⚠ Wenn der Stecker oder das Netzkabel beschädigt ist, muss dieser/dieses sofort ausgetauscht werden. Wenden Sie sich dazu an eine qualifizierte Person.
- 💡 Wenn das Gerät über einen längeren Zeitraum nicht verwendet wird, sollten die Batterien aus der Fernbedienung herausgenommen werden, um Schäden durch auslaufende Batterien zu vermeiden.

2.1.2 Sicherheit von Menschen und Tieren

-  Lassen Sie Kinder und Personen, die die Konsequenzen ihres Handelns nicht gut einschätzen können, niemals mit einem eingeschalteten Gerät allein.
-  Bewahren Sie die Fernbedienung außerhalb der Reichweite von Kindern und Personen auf, die die Konsequenzen ihres Handelns nicht richtig einschätzen können.
-  Kinder im Alter ab 8 Jahren, Personen mit beeinträchtigten physischen, sensorischen oder mentalen Kapazitäten und Personen mit unzureichender Erfahrung und Kenntnis dürfen das Gerät nur bedienen, wenn sie dabei von einer erfahrenen Person beaufsichtigt werden oder wenn sie entsprechende Anweisungen über die Bedienung und die damit einhergehenden Sicherheitsrisiken erhalten haben.
-  Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen.
-  Reinigungsarbeiten und vom Benutzer auszuführende Wartungsarbeiten dürfen nur von Kindern ausgeführt werden, wenn diese dabei beaufsichtigt werden.
-  Das Gerät darf nur über die Fernbedienung beziehungsweise die DRU Fire App bedient werden, wenn Sie das Gerät dabei im Blick haben.
-  Bei der Steuerung zum Beispiel mit der Thermostatfunktion oder der DRU Fire App kann das Gerät eingeschaltet werden, ohne dass ein direkter Befehl dafür gegeben wird. Daher sind geeignete Maßnahmen zu ergreifen, um in solchen Fällen Schäden beziehungsweise unsichere/gefährliche Situationen zu vermeiden.
-  Bei Verwendung der DRU Fire App müssen Maßnahmen zum Schutz gegen Hacken und das daraus resultierende unbeabsichtigte Einschalten des Geräts getroffen werden.

- ⚠ Das Gerät wurde entworfen, um eine gemütliche Atmosphäre zu schaffen und zu heizen. Das bedeutet, dass alle sichtbaren Oberflächen (einschließlich der Scheibe) über 100 °C heiß werden können. Es wird empfohlen, immer ein Schutzgitter vor dem Gerät aufzustellen, wenn sich Kinder, ältere Menschen oder Personen mit beeinträchtigten physischen, sensorischen oder mentalen Kapazitäten in dem Raum aufhalten, in dem auch das Gerät steht. Wenn sich regelmäßig unbeaufsichtigte gefährdete Personen in dem Raum befinden, muss ein fester Schutz rundum das Gerät montiert werden.

2.1.3 Sicherheit durch Wartung

- ⚠ Das Gerät muss von einem fachkundigen Installateur installiert werden.
- ⚠ Lassen Sie Ihr Gerät mindestens einmal jährlich von einem fachkundigen Installateur warten.
- ⚠ Lassen Sie die Scheibe(n) vor der Reinigung auf Raumtemperatur abkühlen.
- ⚠ Zur sicheren und korrekten Entsorgung des Geräts wenden Sie sich bitte an Ihren Händler.

2.2 EU-Konformitätserklärung

Hiermit erklären wir, DRU Verwarming B.V., dass das Funkgerät vom Typ „Remote Control DRU RC BLE“ der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.

Den vollständigen Text der EU-Konformitätserklärung finden Sie über folgende Internet-Adresse: druservice.com

3. Inbetriebnahme

3.1 Erster Gebrauch des Geräts



Ein Kaminumbau aus Steinmaterialien oder ein verputzter Umbau muss zum Schutz vor Rissbildung mindestens 6 Wochen lang trocknen, bevor das Gerät in Gebrauch genommen wird.

3.2 Anweisungen für einen sicheren Gebrauch



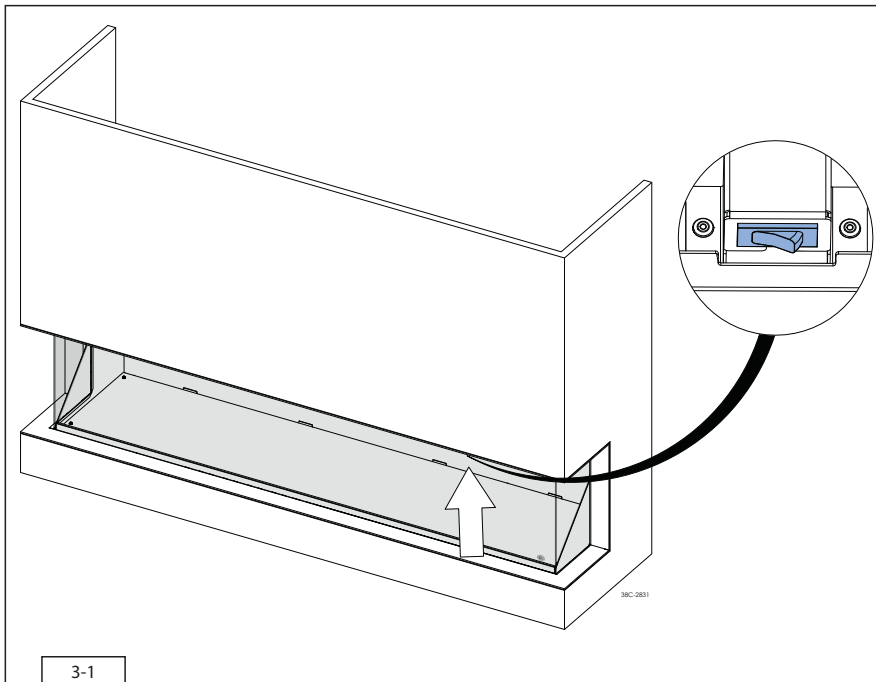
Um unsicheren Situationen vorzubeugen, sind die nachstehend genannten Vorschriften und Anweisungen genauestens einzuhalten.

- Lassen Sie wegen der Feuergefahr keine Kleidung, Handtücher und dergleichen auf dem Gerät und/oder in der Nähe des Geräts trocknen.
- Berühren Sie die heißen Teile des Geräts nicht; andernfalls besteht Verbrennungsgefahr.
- Lassen Sie Kinder und Personen, die die Konsequenzen ihres Handelns nicht gut einschätzen können, niemals mit einem heizenden Gerät allein.
- Bewahren Sie die Fernbedienung außerhalb der Reichweite von Kindern und Personen auf, die die Konsequenzen ihres Handelns nicht richtig einschätzen können.

3.3 Hauptschalter

An der Innenseite der oberen Zierleiste des Geräts befindet sich der Hauptschalter (Abb. 3-1). Mit diesem Hauptschalter kann das komplette elektrische System des Geräts ausgeschaltet werden.

- ⚠ - Sorgen Sie vor Gebrauch des Kamins dafür, dass der Hauptschalter eingeschaltet ist.
- ⚠ - Durch den Hauptschalter wird das Gerät nicht vollkommen spannungsfrei gemacht.
- Vor dem Ausführen von Reinigungs- und/oder Wartungsarbeiten muss immer der Stecker aus der Steckdose gezogen werden.



4. Bedienung des Geräts

Das Gerät lässt sich auf mehrere Arten bedienen.

Diese verschiedenen Arten werden in den folgenden Absätzen beschrieben.

4.1 DRU Fire App

Mit der kostenlosen DRU Fire App lässt sich das Gerät über ein Smartphone oder Tablet bedienen.

Die DRU Fire App ist für iOS- und Android-Geräte verfügbar.

Durchlaufen Sie die Schritte in der App, um die DRU Fire App mit dem Gerät zu koppeln.



4.2 Fernbedienung

Das Gerät wird mit einer Fernbedienung geliefert. Die entsprechenden Funktionen und Möglichkeiten sind in den folgenden Unterabschnitten beschrieben.




Das Symbol  auf dem Display der Fernbedienung zeigt den aktuellen Status der Verbindung mit dem Gerät an:

- Nicht sichtbar: Keine Verbindung mit dem Gerät
- Blinkt: Sucht Verbindung mit dem Gerät
- Sichtbar: Mit dem Gerät verbunden

4.2.1 Batterien einlegen/austauschen

Die Fernbedienung benötigt zwei AA-Alkaline-Batterien.

Wenn das Symbol  auf dem Display leuchtet, müssen die Batterien ausgetauscht werden.



- Es dürfen keine aufladbaren Batterien verwendet werden.
- Wenn die Batterien komplett leer sind, wird auf dem Bildschirm nichts mehr angezeigt. Legen Sie rechtzeitig neue Batterien in die Fernbedienung ein. Durch das rechtzeitige Austauschen der Batterien lassen sich zudem auch mögliche Schäden an der Elektronik durch auslaufende Batterien vermeiden.



Gehen Sie beim Einsetzen und Austauschen der Batterien wie folgt vor:



Entfernen Sie den Deckel des Batteriefachs, indem Sie ihn leicht nach innen drücken und von der Fernbedienung schieben (Abb. 4-1, 1).



Nehmen Sie die alten Batterien aus der Halterung (Abb. 4-1, 2).



Setzen Sie die neuen Batterien in die Halterung ein (Abb. 4-1, 2).



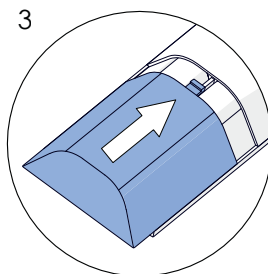
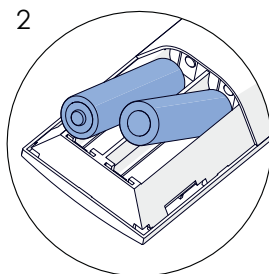
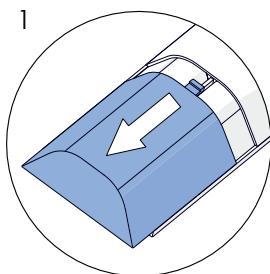
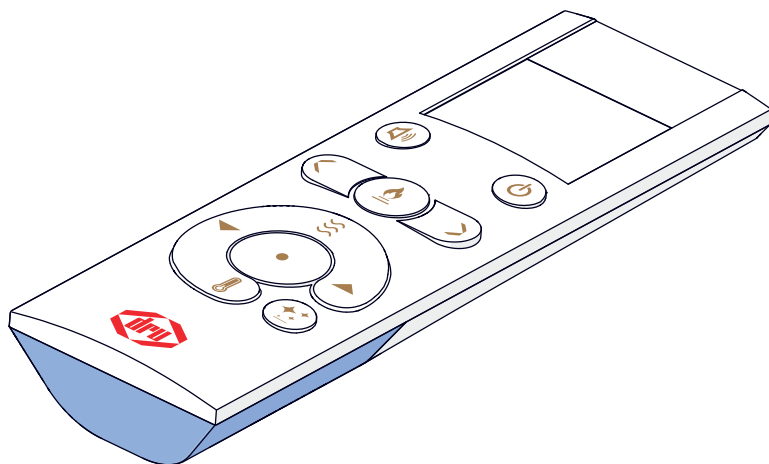
Aan de binnenzijde van het batterijencompartiment is de juiste oriëntatie van de te plaatsen batterijen afgebeeld.



An der Innenseite des Batteriefachs ist die richtige Ausrichtung der einzusetzenden Batterien angegeben. Legen Sie den Deckel auf das Fach, schieben Sie ihn nach oben und klicken Sie ihn fest, um ihn zu verriegeln (Abb. 4-1, 3).



Geben Sie die leeren Batterien bei einer hierfür vorgesehenen Sammelstelle ab.



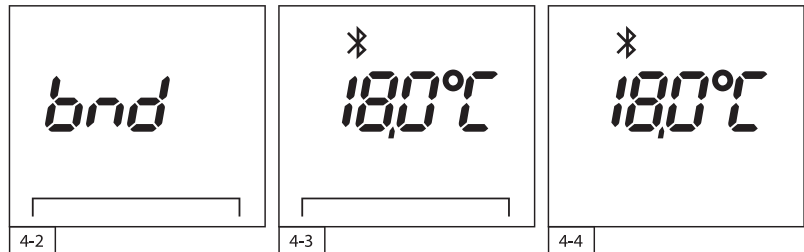
4-1

38C-2830

4.2.2 Fernbedienung koppeln

Bevor die Fernbedienung verwendet werden kann, muss sie mit dem Gerät gekoppelt werden. Die Fernbedienung kann nur gekoppelt werden, wenn sie sich im Modus *bnd* (Abb. 4-2) befindet.



Gehen Sie wie folgt vor, um die Fernbedienung zu koppeln.



- Auf dem Display der Fernbedienung wird die Meldung *bnd* angezeigt (Abb. 4-2). Wenn dies nicht der Fall ist, durchlaufen Sie die unter 4.2.3 beschriebenen Schritte.
- Schalten Sie das Gerät mit dem Schalter aus, um es spannungsfrei zu machen (Abb. 3-1).
- Warten Sie 5 Sekunden und schalten Sie den Schalter dann wieder ein.
- 🔊 Jetzt haben Sie 5 Minuten Zeit, um die Fernbedienung mit dem Gerät zu koppeln.
- Drücken Sie 3 Sekunden lang gleichzeitig die Tasten 🔊 und 🔌.
- Wenn das Koppeln erfolgreich war, leuchtet das Symbol 🔌 kontinuierlich, die aktuelle Raumtemperatur wird angezeigt und das Gerät kann eingeschaltet werden (Abb. 4-4).

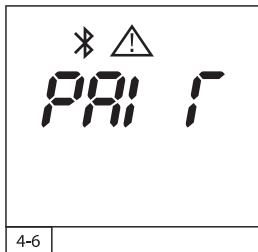
4.2.3 Fernbedienung entkoppeln

Gehen Sie wie folgt vor, um Fernbedienung und Gerät zu entkoppeln:

- Schalten Sie das Gerät mit dem Schalter aus, um es spannungsfrei zu machen (Abb. 4-5). Nach 30 Sekunden wird auf dem Display die Meldung **LOS** angezeigt.
- Drücken Sie 3 Sekunden lang gleichzeitig die Tasten  und .
- Daraufhin wird auf dem Display die Meldung **brnd** angezeigt. Die Fernbedienung ist jetzt nicht mehr mit dem Gerät gekoppelt.
- Einzelheiten zum (erneuten) Koppeln der Fernbedienung finden Sie in 4.2.2.


4.2.4 DRU Fire App koppeln

Durchlaufen Sie die folgenden Schritte, um die DRU Fire App mit dem Gerät zu koppeln.



- 💡 Bevor das Gerät mit der DRU Fire App gekoppelt werden kann, muss die Fernbedienung mit dem Gerät gekoppelt sein (Absatz 4.2.2).
- Laden Sie die DRU Fire App herunter (Absatz 4.1).
- Befolgen Sie die Anweisungen in der DRU Fire App.


4.2.5 Ausschalten des Geräts

Das Gerät kann ausgeschaltet werden, indem die Taste  gedrückt wird. Daraufhin schaltet sich das Gerät sofort aus.


4.2.6 Einschalten des Geräts

Gehen Sie wie folgt vor, um das Gerät zu starten.





Drücken Sie die Taste . Daraufhin beginnt das Gerät sofort mit dem Startzyklus.




Wenn der Startzyklus abgeschlossen ist, wird auf dem Display  Symbol angezeigt.


4.2.7 Auswahl des Flammenbilds

Über die Tasten   kann das nächste oder vorherige Flammenbild ausgewählt werden

4.2.8 Ein-/Ausschalten der Glühfunktion

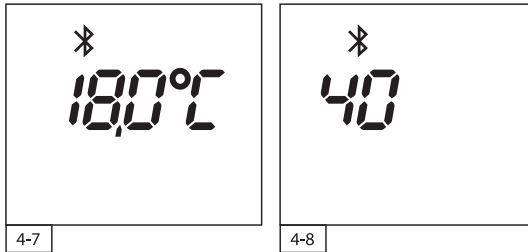
Die Glühfunktion kann durch Drücken der Taste  ein- bzw. ausgeschaltet werden. Das Anpassen von Farbe, Intensität und Schnelligkeit ist nur über die App möglich.
























4.2.9 Ein-/Ausschalten des Tons

Der Ton kann durch Drücken der Taste  ein- bzw. ausgeschaltet werden.

4.2.10 Handbedienung des Heizelements

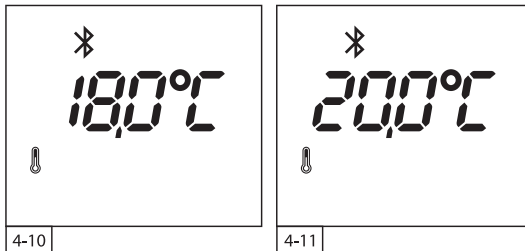
Mithilfe der Handbedienung kann das Heizelement (auf 2 Stufen) eingestellt werden. Gehen Sie wie folgt vor, um das Heizelement einzustellen:









- Drücken Sie die Taste , um das Gerät einzuschalten.
 - Drücken Sie die Taste , um die Handbedienung einzuschalten. Daraufhin wird das  Symbol auf dem Display angezeigt (Abb. 4-7).
 - Stellen Sie die gewünschte Stufe mit den Tasten  und  ein. Wählen Sie Heizstufe 1 für halbe Leistung oder Heizstufe 2 für volle Leistung. Die eingestellte Stufe wird einige Sekunden lang auf dem Display angezeigt (Abb. 4-8), danach kehrt die Fernbedienung zum Hauptbildschirm zurück (Abb. 4-7).
 - Die Heizstufe kann jederzeit geändert werden, indem die obigen Schritte erneut durchlaufen werden.
 - Das Heizelement kann ausgeschaltet werden, indem erneut die Taste  gedrückt wird. Das Heizelement kann ausgeschaltet werden, indem erneut die Taste  gedrückt wird. Das Heizelement kann ausgeschaltet werden, indem erneut die Taste  gedrückt wird. Das Heizelement kann ausgeschaltet werden, indem erneut die Taste  gedrückt wird. Das Heizelement kann ausgeschaltet werden, indem erneut die Taste  gedrückt wird. Das Heizelement kann ausgeschaltet werden, indem erneut die Taste  gedrückt wird. Das Heizelement kann ausgeschaltet werden, indem erneut die Taste  gedrückt wird. Das Heizelement kann ausgeschaltet werden, indem erneut die Taste  gedrückt wird. Das Heizelement kann ausgeschaltet werden, indem erneut die Taste  gedrückt wird. Das Heizelement kann ausgeschaltet werden, indem erneut die Taste  gedrückt wird. Das Heizelement kann ausgeschaltet werden, indem erneut die Taste  gedrückt wird. Das Heizelement kann ausgeschaltet werden, indem erneut die Taste  gedrückt wird. Das Heizelement kann ausgeschaltet werden, indem erneut die Taste  gedrückt wird. Das Heizelement kann ausgeschaltet werden, indem erneut die Taste  gedrückt wird. Das Heizelement kann ausgeschaltet werden, indem erneut die Taste  gedrückt wird. Das Heizelement kann ausgeschaltet werden, indem erneut die Taste  gedrückt wird. Das Heizelement kann ausgeschaltet werden, indem erneut die Taste  gedrückt wird.
-  Wenn ein Schaltuhrprogramm aktiv ist und das Gerät manuell eingeschaltet ist, ändern sich die Einstellungen im Gerät an einem vorgegebenen Schaltzeitpunkt im Schaltuhrprogramm gemäß dem Schaltuhrprogramm.


4.2.11 Thermostat

Mit der Thermostاتفunktion wird das Heizelement automatisch aufgrund der gewünschten Raumtemperatur eingeschaltet.






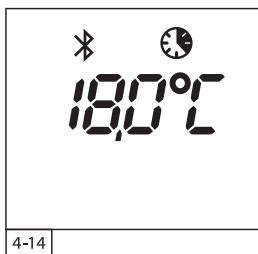
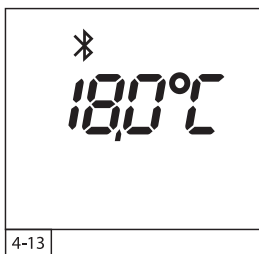
- Schalten Sie den Thermostaten ein, indem Sie die Taste  drücken (Abb. 4-10).
- Wählen Sie mit den Tasten  und  die gewünschte Temperatur aus.
- 💡 Die Temperatur kann zwischen 5,0 und 35,0 °C eingestellt werden.
- Die programmierte Temperatur wird einige Sekunden auf dem Display angezeigt (Abb. 4-11).
- Anschließend kehrt die Fernbedienung zum Hauptbildschirm zurück. Die aktuelle Raumtemperatur wird angezeigt (Abb. 4-10).
- Das  Symbol ist auf dem Display sichtbar.
- ⚠ Sorgen Sie dafür, dass sich die Fernbedienung im selben Raum befindet wie das Gerät.
- 💡 - Die Fernbedienung ist mit einem Temperatursensor ausgeführt.
Legen Sie sie daher immer an einen festen, zugfreien Ort ohne direkte Sonneneinstrahlung.
- Sobald die eingestellte Temperatur erreicht ist, wird das Heizelement ausgeschaltet.
- Die Thermostاتفunktion kann ausgeschaltet werden, indem erneut die Taste  gedrückt wird. Daraufhin wird das  Symbol nicht mehr auf dem Display der Fernbedienung angezeigt.
- ⚠ Der Thermostat hat einen Zyklus von einigen Minuten. Dadurch kann es länger dauern, bevor die Thermostاتفunktion reagiert.
- ⚠ Wenn ein Schaltuhrprogramm aktiv ist und das Gerät manuell eingeschaltet ist, ändern sich die Einstellungen im Gerät an einem vorgegebenen Schaltzeitpunkt im Schaltuhrprogramm gemäß dem Schaltuhrprogramm.

4.2.12 Schaltuhrprogramm

Das Schaltuhrprogramm muss mithilfe der DRU Fire App eingestellt werden. Wenn ein Schaltuhrprogramm aktiv ist, wird auf dem Display der Fernbedienung das  Symbol angezeigt.

Das eingestellte Schaltuhrprogramm kann mit der Fernbedienung von Hand ein- und ausgeschaltet werden.






- Drücken Sie einige Sekunden lang gleichzeitig die Tasten  und . Das  Symbol wird nach dem Einschalten auf dem Display angezeigt und nach dem Ausschalten ausgeblendet (Abb. 4-13 und 4-14).

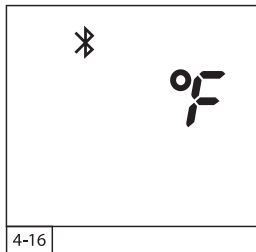
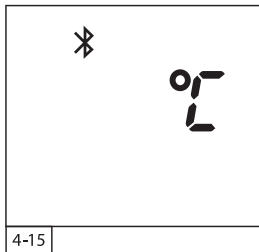


4.2.13 Temperaturanzeige in Celsius oder Fahrenheit

Standardmäßig wird die Temperatur in Grad Celsius angezeigt.

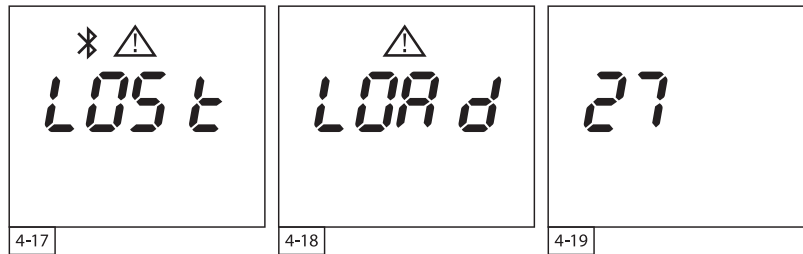
Die Temperaturanzeige kann zwischen Celsius und Fahrenheit umgeschaltet werden. Gehen Sie dazu wie folgt vor:

- Drücken Sie die Taste  und die Taste  3 Sekunden lang.
- Auf dem Display wird die aktuell ausgewählte Temperatureinheit angezeigt.
Wählen Sie mit den Tasten  /  die gewünschte Temperatureinheit aus (Abb. 4-15 und 4-16).
- Warten Sie 2 Sekunden oder drücken Sie zur Bestätigung Ihrer Auswahl die Taste .





4.2.14 Update der Fernbedienung

Bei der Software der Fernbedienung kann ein Update ausgeführt werden, wenn dieses verfügbar ist. Zum Ausführen dieses Updates muss die DRU Fire App verwendet werden (Absatz 4.1).



Gehen Sie wie folgt vor, um bei der Fernbedienung ein Update auszuführen:

- ⚠ Sorgen Sie dafür, dass die Batterien in der Fernbedienung noch ausreichend voll sind und entfernen Sie diese nicht während des Updates.
 - Drücken Sie die Taste  und die Taste  10 Sekunden lang.
 - Daraufhin wird auf dem Display die Meldung **109** angezeigt (Abb. 4-18).
 - Jetzt kann der Update-Vorgang in der DRU Fire App gestartet werden. Durchlaufen Sie dazu die Schritte in der App.
-
- 💡 - Wenn 20 Sekunden lang keine Aktivität erfasst wird, kehrt die Fernbedienung zum Hauptbildschirm zurück.
 - Um die Versionsnummer der Fernbedienungssoftware zu sehen, müssen die Batterien aus der Fernbedienung herausgenommen werden. Wenn Sie die Batterien wieder einlegen, wird die Versionsnummer 3 Sekunden lang auf dem Display angezeigt (Abb. 4-19).

5. Störung

5.1 Fehlermeldung LOS t

Die Fernbedienung hat keine Verbindung mehr zum Gerät.

Dies kann mehrere Ursachen haben:

- Die Fernbedienung ist zu weit vom Gerät entfernt.

Bringen Sie die Fernbedienung näher an das Gerät heran.

- Das Gerät ist spannungsfrei.

Legen Sie wieder Spannung an das Gerät an.

Bei Signalverlust wird auf der Fernbedienung in den ersten 30 Sekunden ein leerer Bildschirm mit einer Sanduhr angezeigt (Abb. 5-1). Wenn der Signalverlust länger als 30 Sekunden andauert, wird die Fehlermeldung **LOS t** angezeigt und das Bluetooth-Symbol blinkt auf dem Display (Abb. 5-2).

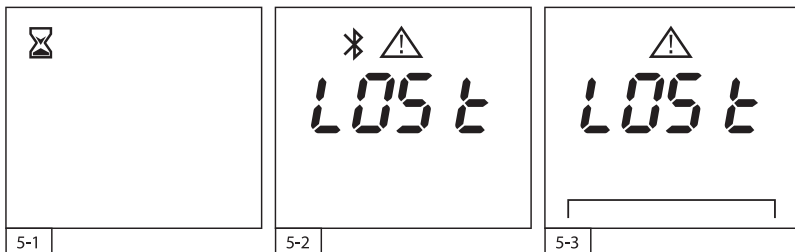


Während die Meldung oben angezeigt wird, sucht die Fernbedienung weiter nach dem Gerät; sie stellt die Verbindung automatisch wieder her, wenn das Gerät und die Fernbedienung wieder in Reichweite zueinander sind.

Bei einem Signalverlust, der länger als 1 Minute dauert, stoppt die Fernbedienung die Suche nach dem Gerät (siehe Abb. 5-3).

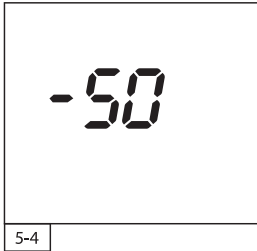





Wenn eine beliebige Taste gedrückt wird, versucht die Fernbedienung erneut 1 Minute lang, die Verbindung zwischen dem Gerät und der Fernbedienung wiederherzustellen.



5.2 Signalstärke messen

Die empfangene Signalstärke des Geräts kann auf der Fernbedienung gemessen werden. Gute Signalstärken liegen zwischen -20 dB und -70 dB; schlechte Signalstärken liegen unter -70 dB. Gehen Sie wie folgt vor, um die Signalstärke zu kontrollieren:



- Drücken Sie die Tast  und die Taste  5 Sekunden lang.
- Im Display ist die aktuell gemessene Signalstärke zu sehen.
-  Nach 10 Sekunden wird automatisch wieder der Hauptbildschirm angezeigt. Jeder Tastendruck verlängert diese Funktion um 10 Sekunden.

5.3 Zurücksetzen auf Werkseinstellungen (Factory-Reset)

Wenn bei dem Gerät wiederholt eine Störung auftritt oder sich eine Störung nicht beseitigen lässt, kann es auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt werden (Factory-Reset).



Bei einem Factory-Reset gehen Ihre Vorzugseinstellungen und die heruntergeladenen Flammenbilder verloren.



Versuchen Sie daher immer zuerst, eine Störung zu beheben, indem Sie das Gerät mithilfe des Hauptschalters spannungsfrei machen, siehe die Beschreibung in Kapitel 3.3.



Drücken Sie gleichzeitig 10 Sekunden lang die Tasten ● und 🔌, um das Gerät zurückzusetzen.

- Bei wiederholten beziehungsweise wiederkehrenden Störungen wenden Sie sich bitte an Ihren Händler.

6. Wartung

Das Gerät muss mindestens einmal jährlich kontrolliert werden, um sicherzustellen, dass es noch immer gut und sicher funktioniert.

- ⚠ - Überlassen Sie die Wartung des Geräts ausschließlich einem fachkundigen Installateur.
- Wenn eine Scheibe Risse oder Bruchstellen aufweist, darf das Heizelement nicht verwendet werden. Lassen Sie die Scheibe sofort austauschen.
- Sie selbst dürfen am Gerät keine Änderungen vornehmen.

- ⚠ - Verwenden Sie für die Reinigung keine Reinigungsmittel mit einer ätzenden oder scheuernden Wirkung.
- Unlackierte Edelstahlteile können mit Wasser, einem weichen Tuch und eventuell einem milden Reinigungsmittel gereinigt werden. Durch aggressive Reinigungsmittel (z. B. chlorhaltige oder scheuernde Mittel) können Rost und/oder matte Stellen entstehen.

6.1 Reinigung der Scheibe(n)

Für eine optimale Erfahrung mit dem Gerät empfehlen wir, die Scheibe zu reinigen.



Die zu reinigende(n) Scheibe(n) muss/müssen auf Raumtemperatur abgekühlt sein.



Vermeiden Sie das Beschädigen der Glasscheibe(n).



- Verwenden Sie ein feuchtes Mikrofasertuch. Andere Materialien wie Papiertücher/Küchenrolle, Stahlwolle usw. können das Glas zerkratzen.
- Als Reinigungsmittel für die Scheiben wird die Verwendung eines hochwertigen Glasreinigers empfohlen.
- Tragen Sie während der Reinigung der Scheiben Baumwollhandschuhe, um neuen Fingerabdrücken vorzubeugen.

7. Umweltschutz

7.1 Allgemeines

Alle Verpackungsmaterialien sind über die dafür vorgesehenen Abfallströme zu entsorgen.

- ⚠ Werfen Sie leere Batterien nicht in den Hausmüll, sondern entsorgen Sie diese bei der dafür vorgesehenen Sammelstelle.

7.2 Das Gerät

Das Gerät muss auf eine verantwortungsbewusste und speziell dafür vorgesehene Weise entsorgt/verarbeitet werden.

- ⚠ Entsorgen Sie das Gerät nicht mit dem unsortierten Abfall, sondern geben Sie es bei einer offiziellen Sammelstelle ab.
- 💡 Informationen zum Abgeben und Einsammeln von Altgeräten erhalten Sie bei Ihrer Gemeinde.

8. Garantie

Es gilt eine zweijährige Fabrikgarantie ab dem Kaufdatum. Lackschäden, die darauf zurückzuführen sind, dass irgendwelche Gegenstände auf/gegen das Gerät gefallen sind beziehungsweise daraufgestellt wurden, unterliegen nicht der Garantie.

Für die Garantie auf das DRU-Gerät ist der Händler zuständig. Bei Fragen beziehungsweise Beschwerden wenden Sie sich bitte an Ihren Händler.

9. Technische Daten der Fernbedienung

Batterien: 2x AA (aufladbare Batterien sind nicht möglich)
Sendeleistung: 0,1mW (-9.9 dBm)
Sendefrequenz: 2402-2480 MHz

Anmerkungen



DRU Verwarming B.V.
The Netherlands

Postbus 1021, NL-6920 BA Duiven
Ratio 8, NL-6921 RW Duiven