

# APP Bedienungsübersicht

## APP instructions

Aktuelle Bedienungsanleitungen und technische Daten aller Geräte sowie optional erhältliches Zubehör finden Sie unter [www. ExtremeLine.de](http://www.ExtremeLine.de)

Current operating instructions and technical data of all devices as well optional accessories can be found at [www. ExtremeLine.de](http://www. ExtremeLine.de)



Diese Bedienungsanleitung finden Sie auch in digitaler Form.

This manual is also available in digital form.



**S. E. Sytem Electronic GmbH**  
Produktion und Vertrieb elektronischer  
Baugruppen und Systeme  
Eberloh 5  
83128 Halfing

Tel. 08055 903098 – 0  
Fax. 08055 903098 - 12  
[info@SystemElectronic.de](mailto:info@SystemElectronic.de)  
[www.ExtremeLine.de](http://www.ExtremeLine.de)

Sie können Extremeline Produkte zusätzlich zur Fernbedienung auch per Smartphone Android APP ansteuern und konfigurieren. Bitte prüfen Sie hierzu anhand Ihrer Gerätebeschreibung, ob Ihr Produkt mit einer APP Steuerung ausgestattet ist.

Bitte beachten Sie, dass in dieser Kurzanleitung nur die wesentlichen Funktionen behandelt werden. Eine Software unterliegt einem kurzen Lebenszyklus, daher kann sich durch Weiterentwicklung und Updates der Funktionsumfang oder die in dieser Anleitung beschriebenen Eigenschaften ändern.

Diese Bedienungsanleitung ist basierend auf der APP Softwareversion 2.1.49.0

Ihre APP ist auf deutsch und englisch. Sofern Ihr Smartphone nicht auf die deutsche Sprache eingestellt ist, wird automatisch englisch angezeigt.

Die Fernbedienung hat stets Vorrang vor der Automatikfunktion. Das Gerät schaltet nach 2 Stunden der letzten manuellen Bedienung wieder in den Automatikmodus.

Die Extremeline Infrarotheizstrahler werden in der Regel für kurzfristige Beheizung verwendet, daher ist im manuellen Betrieb werksseitig eine OFF Zeit nach 12 Stunden eingestellt.

You can also control and configure Extremeline products in addition to the remote control via smartphone Android APP. Please check on the basis of your device description if your product is equipped with an APP control.

Please note that only the essential functions are dealt with in this quick guide. Software is subject to a short lifecycle, therefore, the functionality may change or the functions described in this manual may change.

This manual is based on the APP software version 2.1.49.0

Your APP is in German and English. Unless your smartphone is set to German, English will be displayed.

The remote control always takes priority over the automatic function. The device returns to automatic mode after 2 hours of the last manual operation and switches the next event

The Extremeline infrared heaters are typically used for short-term heating, so an OFF time is set at the factory after 12 hours.



Die derzeitige APP ist nur für Android Geräte verfügbar.

The current APP is only available for Android devices.

Zugriff auf Apps für Android-Geräte – Download aus dem Google Play Store in folgenden Schritten:

Access Apps for Android Devices - Download from the Google Play Store in these steps:

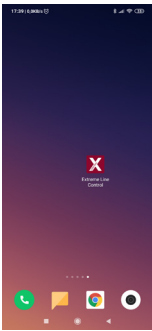
1. Gehen Sie zum Google Play Store, indem Sie das Play-Store-Symbol auf dem Android-Telefon antippen.
2. Suchen Sie im Play Store nach „Extremeline Control“.
3. Wenn Sie die App gefunden haben, tippen Sie erst auf „Installieren“ und dann auf „Akzeptieren“, damit die App auf bestimmte Funktionen Ihres Telefons wie Bluetooth zugreifen kann.
4. Die App wird heruntergeladen und installiert.
5. Wenn die Installation abgeschlossen ist, tippen Sie auf „Öffnen“, um die Extremeline-App zu öffnen

1. Go to the Google Play Store by tapping the Play Store icon on your Android phone.
2. In the Play Store, search for „Extremeline Control“ and the name of the app.
3. Once you've found the app, tap „Install“ and then „Accept“ to let the app access certain features of your phone, such as Bluetooth.
4. The app will be downloaded and installed.
5. When the installation is complete, tap Open to open the Extremeline app

Sie benötigen mindestens Bluetooth 4.0  
Finden Sie die APP i Google Playstore nicht, unterstützt Ihr aktuelles Smartphone die Bluetooth Version nicht.

You need at least Bluetooth 4.0  
If you can not find the app in Google Playstore, your current smartphone will not support the Bluetooth version.

Zeichenerklärung / legend							
	Löschen Clear		Temperatur Temperature		Temperatur off Temperature off		Frostschutz on Frost protection on
	Speichern Save		Feuchtigkeit Humidity		Feuchtigkeit off Moisture off		Anzeige APP Steuerung Display APP control
	Aktualisieren Update		Bearbeiten Edit		Automatik on Automatic on		Verbleibende Heizzeit Remaining heating time

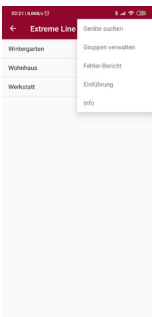


## Öffnen Sie die ExtremeLine APP

## Open the ExtremeLine APP

Beachten Sie, dass Ihre Bluetooth Verbindung, sowie der Standort eingeschaltet ist!

Note that your Bluetooth connection is switched on!



## Info Button

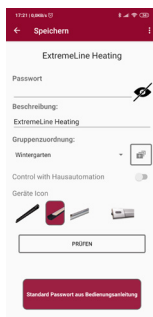
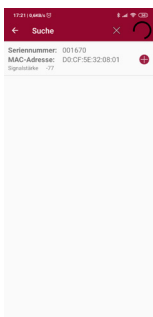
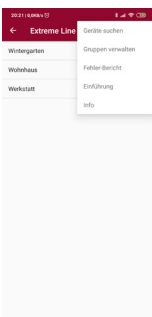
Einführung anwählen

In kurzen Schritten werden Ihnen die Grundfunktionen erklärt.

## Info Button

Select Introduction

In short steps you will be explained the basic functions.



## Gerät einlernen

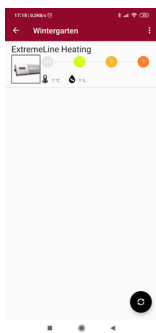
Der Einlernprozess funktioniert nach jedem einschalten nur 1 mal. Um ein weiteres Gerät einzulernen, schalten Sie das Gerät wieder aus und an.

- Gerät suchen drücken
- Sie finden alle ExtremeLine Produkte
- Gerät auswählen und Passwort eingeben (Auslieferung 0000)
- „Control with Hausautomation“, bei Verwendung von Somfy, Elsner Zentralsteuerungen anwählen. Sie können dann das Gerät nur noch von der Zentralsteuerung aus bedienen. Konfigurationen sind über die APP möglich.

## Teach in the device

The learning process will only work 1 time. To teach in another device, switch the device off and on again.

- Press device search
- You will find all ExtremeLine products
- Select device and enter password (delivery 0000)
- Control with home automation, if Somfy is used, select central controls in Elsner. You can only operate the device from the central control. Configurations are possible via the APP.



**Bedienen Sie Ihr Extreme-Line Produkt auch direkt über die APP.**

**Operate your Extreme-Line product directly through the APP.**

**Sie erhalten Informationen zu:**

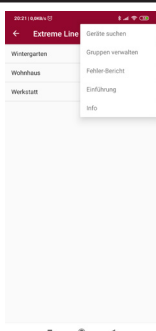
- Heizstufe einstellen, aktuell eingestellte Heizstufe wird angezeigt
- Restzeit bis zum automatischen Abschalten
- Temperatur
- Luftfeuchtigkeit

**You will receive information about:**

- Set heating level, currently set heating level is displayed
- Remaining time until automatic switch off
- temperature
- humidity

Um in das Einstellungs Menü zu gelangen, drücken Sie auf das Geräteicon.

To enter the settings menu, press the device icon.

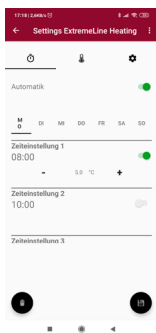


**Gruppenfunktion**

**group function**

Sie können über die Gruppenfunktion, die Geräte einer Gruppe zuordnen.

You can use the group function to assign the devices to a group.



**Automatiksteuerung**

**automatic control**

Sie können je Tag 4 Schaltzeiten mit Temperatursollwerten definieren.

You can define 4 switching times with temperature setpoints per day.

Bitte beachten, Sie dass bei Stromabschaltung die Uhrzeit nicht synchronisiert wird. Das bedeutet, dass das Gerät bei Wiedereinschalten des Stromes, eine falsche Uhrzeit hinterlegt hat.

Please note that the time is not synchronized when power is turned off. This means that the device has stored an incorrect time on restarting the stream.

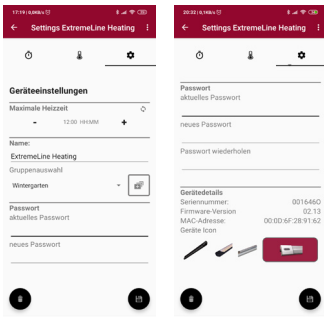


**Temperatureinstellungen**

**temperature settings**

- Frostschutz-/Mindesttemperatur
- maximal Temperatur
- Sensor ON / OFF
- Sensor Batteriezustand

- Antifreeze / minimum temperature
- maximum temperature
- Sensor ON / OFF
- Sensor battery condition



## Geräteeinstellungen

- Abschalten nach Zeit
- Gerätename
- Gruppenzuordnung
- Passwortvergabe
- Gerätedetails
- Gerätebild
- BLE Lernmodus deaktivieren (sofern das Gerät auf BLE eingestellt ist)
- Auf Firmwareupdate prüfen (siehe Anleitung am Ende)

## device settings

- Shut down after time
- device name
- group assignment
- Password assignment
- device details
- device image
- Disable BLE learning mode. (if the device is set to BLE)
- Check for firmware update (see instructions at the end)

Mögliche Fehler / Auswirkung Possible errors / effects	Fehlerbehebung Troubleshooting
Die Batterie des Temperatursensors ist leer. <i>The battery of the temperature sensor is empty.</i>	Batterie des Sensors wechseln. Geräteanzeige Störmeldung mentsprechender Fehlercode siehe Bedienungsanleitung des Gerätes <i>Change the battery of the sensor. Device display Fault message corresponding error code see operating instructions of the device</i>
Keine Statusanzeige. <i>Das Update wurde nicht abgeschlossen.</i>	Update erneut durchführen. <i>Repeat the update.</i>
Gerät macht was es will. Experteinstellungen ausgewählt und falsch konfiguriert <i>Device does what it wants. Expert settings selected and configured incorrectly</i>	Werksreset durchführen. <i>Perform factory reset.</i>
Geräte schaltet zu falschen Zeiten ein und aus. Die interne Gerätezeit ist durch Stromabschaltung nicht mit der aktuellen Uhrzeit synchron. <i>Device turns on and off at the wrong times. The internal device time is not synchronized with the current time by power off.</i>	APP starten, (Gerät wenn nicht eingelernt in die APP einlernen), ansonsten Gerät anwählen. Schaltstufe manuell anwählen. Die Zeit wird automatisch synchronisiert. <i>Start APP, (teach device if not learned in the APP), otherwise select device. Manually select switching stage. The time is automatically synchronized.</i>
Gerät sucht den Temperatursensor und zeigt nach einer kurzen Zeit eine Störung an. Voraussetzung, der Temperatursensor ist in der Gerätesteuerung aktiviert. Bei dem Temperatursensor ist die Batterie leer, verloren oder er ist ausgeschaltet. <i>Device searches the temperature sensor and displays a fault after a short time. Prerequisite, the temperature sensor is activated in the device control. For the temperature sensor, the battery is dead, lost or turned off.</i>	Mit der APP, den Temperatursensor unter Temperatur ausschalten und speichern drücken.  <i>With the APP, press the temperature sensor off under temperature and press Save.</i>
Keine Verbindung mit dem Gerät möglich. <i>No connection with the device possible.</i>	Deinstallieren Sie die APP und installieren Sie diese neu. Verwenden Sie die aktuelle APP Version. Führen Sie ein Firmwareupdate am Gerät durch. <i>Uninstall the app and reinstall it. Use the current APP version. Perform a firmware update on the device.</i>
Keine Bluetoothverbindung möglich <i>No Bluetooth connection possible</i>	<i>Das Gerät verfügt nicht über Bluetooth 4.0 Es befindet sich ein Dauersender im Raum. Zur Unterstützung finden Sie im Playstore „Bluetooth Signalstärkescanner“ The device does not have Bluetooth 4.0 There is a permanent transmitter in the room. For support, please visit the Playstore „Bluetooth signal strength scanner“</i>



*Nachdem Sie die Experteneinstellungen abgespeichert haben, warten Sie 20 Sekunden bis die Daten sicher übertragen sind, schalten Sie dann das Gerät aus und wieder ein!*

*After saving the expert settings, wait 20 seconds for the data to transfer safely, then turn the device off and on again!*

## Expertenmenü

Rufen Sie den **Infobildschirm** auf

*Sie gelangen in den Expertmodus genau so, wie Sie in die Android Entwicklerumgebung Ihres Smartphones gelangen!*

*Sie wissen es nicht, dann fragen Sie bei uns nach!*

## Sie können nun: Power ON Setting

Gerät schaltet sobald es Strom bekommt auf 100% seiner Leistung, mit der Fernbedienung können Sie das Gerät in der Leistung minimieren. Achtung Abschaltzeit ist auf 48 Stunden fest eingestellt.

## High Temperature

Die Raumtemperatur kann nun auf max. 45°C eingestellt werden.

## Leistung begrenzen

Die maximale Leistung wird auf den eingestellten Prozentsatz der angegebenen Geräteleistung begrenzt. Stufenschaltung ist weiterhin möglich.

## Festes Heizlevel

Es wird eine fest eingestellte Heizleistung festgelegt 100%, 86% oder 68%

## RF-Mode

Sie können jedes Gerät auf BLE Funkschalter umstellen, bzw. wieder in die ursprüngliche Funkversion zurücksetzen. Achtung bei einem falsch eingestellten Funkprotokoll kann das Gerät nicht ordnungsgemäß funktionieren.

## Werksreset

Das Gerät wird in den Auslieferungszustand zurückgesetzt und vom Smartphone gelöscht. Achtung! Die RF-Mode Funktion wird nicht zurückgesetzt.

## the expert menu

*Call up the info screen*

You get into the expert mode just as you get into the Android developer environment of your smartphone!

*You do not know, then ask us!*

## You can now: Power ON Setting

Device turns on 100% of its power as soon as it gets power, with the remote control you can minimize the power of the device. Attention switch-off time is set to 48 hours.

## High temperature

The room temperature can now be set to max. 45 °C are set.

## Limit performance

The maximum power is limited to the set percentage of the specified device power. Step switching is still possible.

## Fixed heating level

A fixed set heating capacity is set 100%, 86% or 68%

## RF Mode

You can switch any device to BLE radio switch, or reset it to the original radio version. Attention, if the radio protocol is set incorrectly, the device will not function properly.

## factory reset

The device is reset to the factory settings and deleted by the smartphone. Attention! The RF mode function is not reset.



## Update & Firmware

### Update

Sofern auf Ihrem Smartphone nicht anders eingestellt, erhalten Sie immer das neueste Update der ExtremeLine APP auf Ihr Smartphone.

### Firmware

Um neue Funktionen nutzen zu können, können die ExtremeLine Produkte mit einer neuen Firmware ausgestattet werden.

### Gehen Sie wie folgt vor:

Unter Geräteeinstellungen finden Sie den Punkt auf Firmwareupdate prüfen.

Ihr Smartphone muss mit dem ExtremeLine-Produkt verbunden sein. Gerät muss sich im Standby-zustand befinden

Ihr Smartphone muss eine Internetverbindung besitzen

Wählen Sie auf Update prüfen und folgen Sie den Bildschirmanweisungen.

Wir empfehlen Ihnen, dass Sie nur das Gerät einschalten, bei dem Sie gerade das Update durchführen.

Beachten Sie, dass Sie während des Updates das Gerät nicht ausschalten.

## Update & Firmware

### update

Unless otherwise stated on your smartphone, you will always receive the latest update of the ExtremeLine APP on your smartphone.

### firmware

To take advantage of new features, ExtremeLine products can be upgraded with new firmware.

### Proceed as follows:

Under Device Settings you will find the item Check Firmware Update.

Your smartphone must be connected to the ExtremeLine product. The device must be in standby mode

Your smartphone must have an internet connection

Select Check Update and follow the on-screen instructions.

We recommend that you only switch on the device you are currently updating.

Note that you will not turn off the device during the update.

### Die Gerätestatusanzeige finden Sie auf der Frontseite Ihres Gerätes.

Stufe	Power	LED
0	0% (Aus)	Blau
1	68%	Grüngelb
2	86%	Orange
3	100%	Rot
Wochentagsregelung aktiviert (power aus)		Türkis
Wochentagsregelung aktiv (power an)		Violett

