



IMI HEIMEIER

heatmiser technology



Boost V2

Hereby, IMI Hydronic Engineering declares that the radio equipment type (designation of type of radio equipment) is in compliance with Directive 2014/53/EU.
RF Frequency: 868 MHz 2 dBm, Zigbee 2.4 GHz 3.5 dBm.

Hiermit erklärt IMI Hydronic Engineering, dass der Typ der Funkanlage (Bezeichnung des Typs der Funkanlage) mit der Richtlinie 2014/53/EU übereinstimmt.
HF-Frequenz: 868 MHz 2 dBm, Zigbee 2,4 GHz 3,5 dBm.

Par la présente, IMI Hydronic Engineering déclare que le type d'équipement radio est conforme à la directive 2014/53/UE.
Fréquence RF : 868 MHz 2 dBm, Zigbee 2,4 GHz 3,5 dBm.

EN

Boost – LED/button indication	4
Installing the Boost	5
Using the Boost with the wireless series system.....	6
Using the Boost with the neoHub system.....	7
Wiring diagram - Boost.....	8
Factory resetting the Boost.....	9

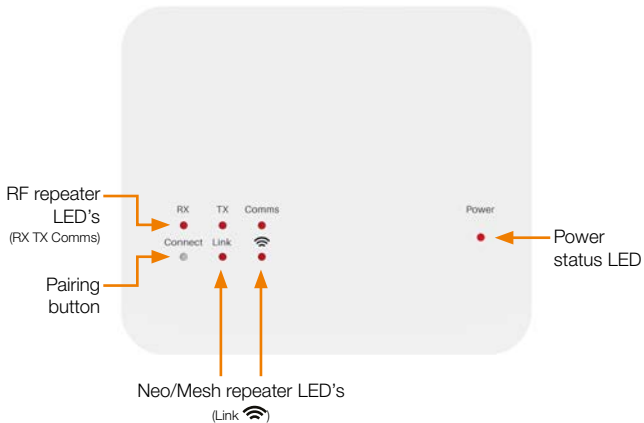
DE

Boost – LED-/Tastenanzeige.....	10
Installation	11
Verwendung mit der Wireless-Serie...12	
Verwendung des Boost mit dem neoHub-System	13
Anschlussschema - Boost	14
Auf Werkseinstellungen zurücksetzen	15

FR

Boost – Indications des LED/boutons.....	16
Installation du Boost V2.....	17
Utilisation du Boost avec le système sans fil	18
Utilisation du Boost avec le système neoHub	19
Schéma de câblage - Boost	20
Réinitialisation d'usine du Boost ...	21
Notes/Notizen/Notes	22

1 Boost – LED/button indication



2 Installing the Boost

- Using a small screwdriver, slightly loosen the screw located at the base of the Boost. You can then carefully separate the front panel from the back plate.
- Position the Boost back plate on the wall, fixing into place using the screws provided.
- Terminate the cables to the Boost as shown in the wiring diagram (section 5).
- Mount the front panel onto the back plate, tighten the retaining screw on the base.
- Switch on the power supply, the power LED will illuminate.



3 Using the Boost with the wireless series system



The IMI Heimeier Boost is a repeater designed to extend the communication distance of the neoAir thermostat to the UH8-RF V2 wiring centre.

On the Boost, set switch number 3 to the OFF position

The Boost repeater does not need to be paired to any devices on the system.



Signals that are being transmitted by the thermostats will be detected by the Boost and repeated on to the UH8-RF V2.

4 Using the Boost with the neoHub system



The IMI Heimeier Boost is a repeater, designed to extend the communication distance between neoStats, neoAirs and the neoHub.

On the Boost, set switch number 3 to the OFF position



First pair the Boost repeater to the neoHub, then pair any other devices which require the help of the Boost to communicate with the neoHub.

Signals that are being transmitted by the thermostats will be detected by the Boost and repeated to the neoHub.

Add the Boost repeater from the Home screen in the Neo App;

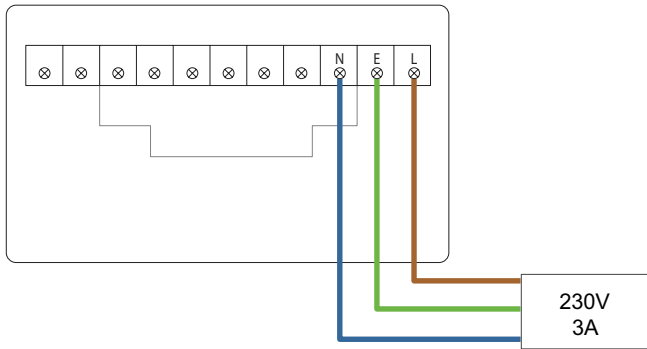
Select +

Add Accessory

Add Repeater

Then follow the pairing instructions in the app.

5 Wiring diagram - Boost



6**Factory resetting the Boost**

To reset the Boost;

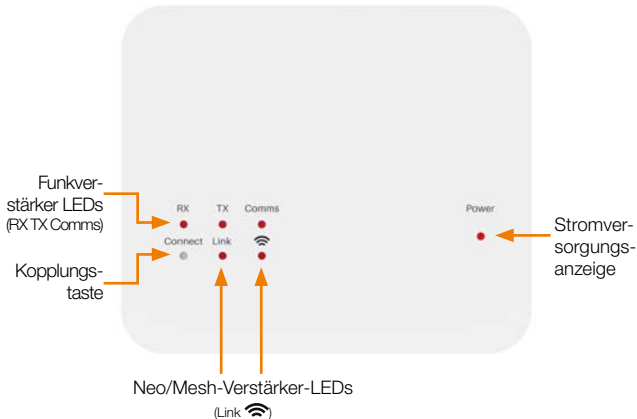
Press and hold the connect button for 10 seconds,

The  light on the Boost will now flash.

Release the connect button.

Once the  light has stopped flashing, the reset procedure is complete.

1 Boost – LED-/Tastenanzeige



2 Installation

- Lösen Sie mit einem kleinen Schraubenzieher die Schraube an der Unterseite des Boost. Anschließend können Sie die Frontplatte vorsichtig von der Rückwand entfernen.
- Positionieren Sie die Boost-Rückwand an der Wand und befestigen Sie sie mit den mitgelieferten Schrauben.
- Schließen Sie die Kabel wie im Schaltplan (Abschnitt 5) dargestellt an.
- Montieren Sie die Frontplatte auf die Rückwand und schrauben Sie anschließend die Befestigungsschraube an der Unterseite wieder fest.
- Schalten Sie das Netzteil ein, die Power-LED leuchtet.



3 Verwendung mit der Wireless-Serie



Der IMI Heimeier Boost ist ein Funksignalverstärker (Repeater), der die Kommunikationsdistanz zwischen dem neoAir V3 Thermostat und der UH8-RF V2 Anschlussleiste verlängert.

Stellen Sie den Schalter Nummer 3 am Boost in die Position OFF (AUS).



Der Boost muss nicht zusätzlich mit Geräten im System gekoppelt werden.

Signale, die von den Thermostaten gesendet werden, werden vom Boost erkannt und an das UH8-RF V2 automatisch weitergeleitet.

4 Verwendung des Boost mit dem neoHub-System



Der IMI Heimeier Boost ist ein Funksignalverstärker (Repeater), der dazu dient, die Kommunikationsdistanz zwischen neoStats, neoAirs und dem neoHub zu verlängern.

Stellen Sie den Schalter Nummer 3 am Boost in die Position OFF (AUS).



Koppeln Sie zunächst den Boost-Repeater mit dem neoHub und anschließend alle anderen Geräte, die sich außerhalb der Reichweite des neoHub befinden.

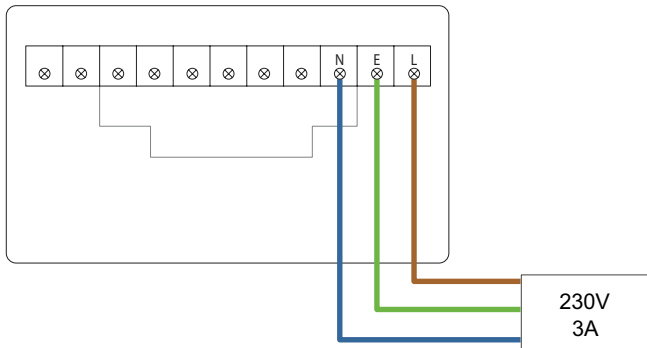
Signale, die von den Thermostaten übertragen werden, werden vom Boost verstärkt und an den neoHub weitergeleitet.

Fügen Sie den Boost über den Startbildschirm der Neo-App ihrem System hinzu; Wählen Sie +

Zubehör hinzufügen **Signalverstärker hinzufügen**

Befolgen Sie dann die Kopplungsanweisungen in der App.

5 Anschlusschema - Boost



6


Auf Werkseinstellungen zurücksetzen

So setzen Sie den Boost auf die Werkseinstellung zurück;

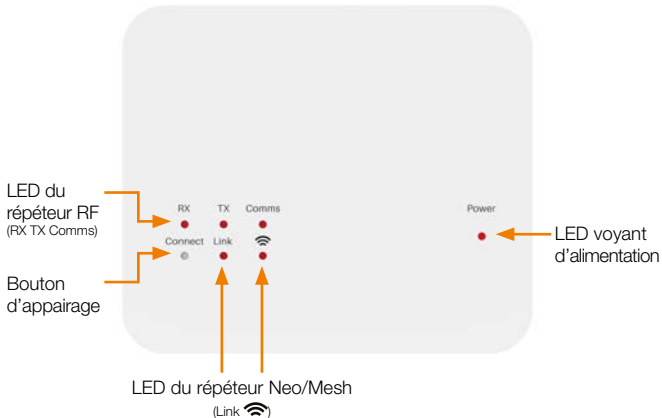
Halten Sie die Verbindungstaste 10 Sekunden lang gedrückt,

Die -Leuchte am Boost beginnt zu blinken.

Lassen Sie die Verbindungstaste los.

Sobald die Leuchte  nicht mehr blinkt, ist der Rücksetzvorgang abgeschlossen.

1 Boost – Indications des LED/boutons



2 Installation du Boost V2

- À l'aide d'un petit tournevis, desserrez légèrement la vis située à la base du Boost. Vous pouvez alors séparer avec précaution la face avant de la face arrière.
- Positionnez la face arrière du Boost sur le mur et fixez-la à l'aide des vis fournies.
- Terminez de câbler le Boost comme indiqué dans le schéma de câblage (section 5).
- Repositionnez la face avant sur la face arrière, serrez la vis de fixation sur la base.
- Mettez l'alimentation en marche, le voyant d'alimentation s'allume.



3 Utilisation du Boost avec la gamme sans fil



L'IMI Heimeier Boost V2 est un répéteur conçu pour étendre la distance de communication du thermostat neoAir à la centrale de contrôle UH8-RF V2.

Sur le Boost, placez le commutateur numéro 3 en position OFF.

Le répéteur Boost n'a pas besoin d'être appairé à un appareil du circuit.



Les signaux transmis par les thermostats sont détectés par le Boost et transmis à l'UH8-RF V2.

4 Utilisation du Boost avec le neoHub



L'IMI Heimeier Boost V2 est un répéteur, conçu pour étendre la distance de communication entre les neoStat, les neoAir et le neoHub.

Sur le Boost, placez le commutateur numéro 3 en position OFF.



Couplez d'abord le répéteur Boost au neoHub, puis tous les autres appareils qui ont besoin de l'aide du Boost pour communiquer avec le neoHub.

Les signaux transmis par les thermostats sont détectés par le système Boost et répétés au neoHub.

Ajoutez le répéteur Boost à partir de l'écran d'accueil de l'application Neo :

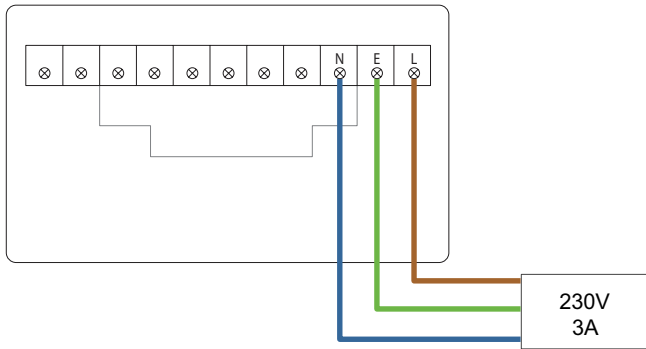
Sélectionner +

Ajoutez un accessoire

Ajoutez un répéteur

Suivez ensuite les instructions d'appairage dans l'application.

5 Schéma de câblage - Boost



6 Réinitialisation d'usine du Boost

Pour réinitialiser le Boost ;

Appuyez sur le bouton de connexion et maintenez-le enfoncé pendant 10 secondes,

Le voyant  du Boost clignote.

Relâchez le bouton de connexion.

Une fois que le voyant  a cessé de clignoter, la procédure de réinitialisation est terminée.



Notes/Notizen/Notes

A series of horizontal dotted lines for writing notes, spanning the width of the page.

Want more information?

View technical specifications directly on our website:

www.imi-hydronic.com

Möchten Sie weitere Informationen?

Sehen Sie sich die technischen Daten direkt auf unserer Website an:

www.imi-hydronic.com

Plus d'informations ?

Consultez les spécifications techniques directement sur notre site web :

www.imi-hydronic.com

We reserve the right to introduce technical alterations without prior notice.

Wir behalten uns das Recht vor, technische Änderungen ohne Vorankündigung vorzunehmen.

Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques sans préavis.