

HEATO
— TECHNOLOGY



SMART
HEATING

GRZAŁKI
ELEKTRYCZNE

SUSZARKI
ELEKTRYCZNE

GRZEJNIKI
ELEKTRYCZNE

AKCESORIA



FIRMA

HeatQ Technology Sp. z o.o. została założona w 2010 roku. Zaczynając jako mała firma rodzinna, staliśmy się zaufaną i rozpoznawalną marką, dostarczającą innowacyjne rozwiązania grzewcze na różne rynki europejskie. Nasze zaangażowanie w ciągłe doskonalenie motywuje nas do dostarczania wysokiej jakości urządzeń grzewczych o zaawansowanej funkcjonalności, zapakowanych w unikalny design.



ISO 14001
LL-C (Certification)



ISO 45001
LL-C (Certification)



ISO 9001
LL-C (Certification)



DESIGN

Nasze produkty wyróżniają się minimalistycznym designem, docenionym i nagradzanym w krajowych oraz międzynarodowych konkursach, takich jak Dobry Wzór (Good Design) i IF Design. Wierzymy, że prosta, ale elegancka forma jest ponadczasowa i podkreśla charakter każdego wnętrza.

EKOLOGIA

Na każdym etapie naszej działalności wybieramy rozwiązania przyjazne dla środowiska. Od procesów produkcyjnych, opakowań i wyboru dostawców po samą koncepcję naszych produktów – zawsze poszukujemy ekologicznych rozwiązań. Nasza oferta obejmuje produkty zgodne z Dyrektywą Ecodesign.

ELASTYCZNOŚĆ

Każdy partner biznesowy jest dla nas ważny, dlatego do każdej współpracy podchodzimy indywidualnie. Ta filozofia pozwala nam budować silne relacje oparte na wzajemnym wsparciu i rozwoju. Nasze podejście charakteryzuje się elastycznością w dostosowywaniu do wymagań rynku oraz otwartością na sugestie partnerów. Dzięki temu możemy nieustannie i dynamicznie rozwijać naszą działalność, dostosowując się do wyzwań i potrzeb współczesnego rynku.



TOMASZ BROWALSKI

CEO / DYREKTOR DS. BADAŃ I ROZWOJU

Założycielem HeatQ Technology jest Tomasz Browalski – inżynier z wykształcenia i pasji – który stworzył stabilną i dynamicznie rozwijającą się firmę. Dzięki wieloletniemu doświadczeniu i zaangażowaniu, przedsiębiorstwo stało się rozpoznawalną marką, cenioną na rynkach europejskich i pozaeuropejskich.

WARTOŚCI

SPIIS TREŚCI

08 GRZAŁKI ELEKTRYCZNE

10	NEX HOME
12	NEX HOME T
14	IRC
16	IRC T
18	NEX APP
20	NEX
24	MOD
26	HEC
28	HTL
30	NORD

32 SUSZARKI ELEKTRYCZNE

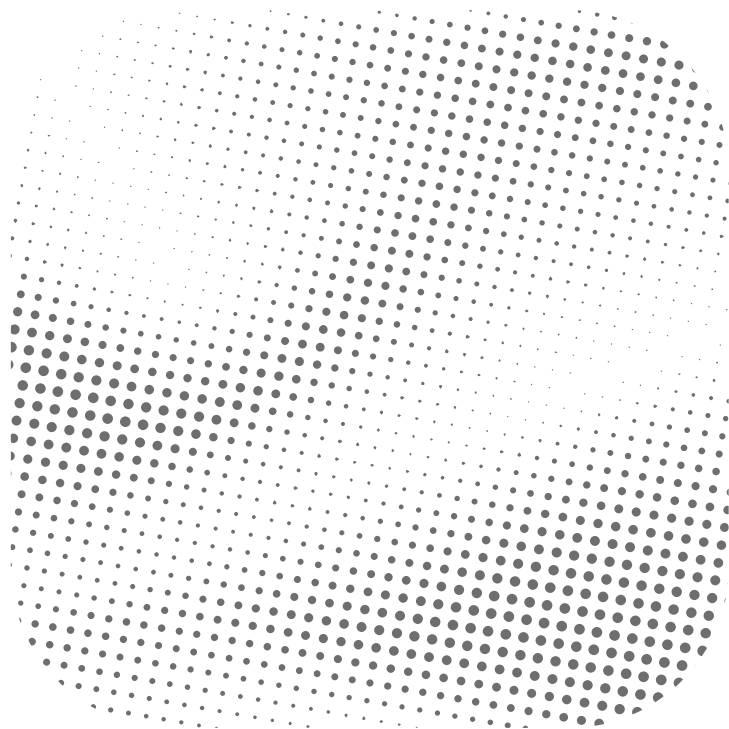
34	ASTER
----	-------

36 GRZEJNIKI ELEKTRYCZNE

40	BASE NEX HOME / IRC
42	BASE NEX HOME T / IRC T
44	BASE NEX APP
46	BASE MOD
48	BASE HEC/ HTL
50	BASE NORD
52	ROSENDAL NEX HOME / IRC
54	ROSENDAL NEX HOME T / IRC T
56	ROSENDAL NEX APP
58	ROSENDAL MOD
60	ROSENDAL HEC/ HTL
62	ROSENDAL NORD
64	Rysunki techniczne

66 AKCESORIA

68	Sensor temperatury
	Sensor otwartego okna/ drzwi
69	Maskownica głowicy grzałki
70	Trójnik
71	Zawory, korki
72	Zestawienie grzałek



**GRZAŁKI
ELEKTRYCZNE**



FUNKCJONALNOŚĆ

- zdalne sterowanie z dowolnego miejsca na świecie dzięki połączeniu WiFi i dostępowi do Internetu
- zdalna obsługa poprzez aplikację na urządzenie mobilne lub obsługa lokalna za pomocą przycisków
- tygodniowy harmonogram pracy urządzenia – ustawienie temperatury dla grzejnika lub pomieszczenia
- licznik ilości i kosztu zużytej energii elektrycznej – na podstawie wprowadzonych danych aplikacja wylicza koszt działania grzałki
- pomiar temperatury pomieszczenia/ wstrzymanie funkcji grzania na czas otwarcia okna/ drzwi
- funkcja KONTROLA RODZICIELSKA – pozwala na zablokowanie przycisków na urządzeniu z poziomu aplikacji Smart Life/Tuya Smart
- timery: TURBO, START STOP (opis timerów na stronie 20)
- regulacja temperatury grzejnika w zakresie 30°C – 60°C (z poziomu aplikacji z dokładnością co 1°C)
- regulacja temperatury pomieszczenia w zakresie 17°C – 24°C (z poziomu aplikacji z dokładnością co 0,1°C) – dostępne wyłącznie z czujnikiem temperatury
- funkcja suszarki
- kalibracja temperatury od +4°C do -4°C, dostępna w aplikacji
- dwustopniowe zabezpieczenie przed przegrzaniem
- niski pobór mocy w trybie czuwania (Ultra-Low-Moc)

- funkcja ANTIFREEZE – zabezpieczenie przed zamarznięciem płynu w grzejniku
- inteligentna kontrola pracy – sterowanie mikroprocesorem
- wizualizacja w kolorowej technologii LED
- darmowa aplikacja dostępna w App Store i Google Play



RODZAJE PODŁĄCZENIA



KONFIGURATOR PRODUKTU

Kod	Model	Kod	Rodzaj podłączenia	Kod	Kolor	Kod	Moc [W]	Kod	Rodzaj opakowania	Kod	Dodatkowy asortyment
PNH1	NEX HOME	PA	kabel prosty z wtyczką	WX	biały	22	120	B	karton bez nadruku	T	trójnik
		PX	kabel prosty bez wtyczki	BX	czarny	02	200	O	karton z nadrukiem	Z	zawór do montażu grzałki
		SC	kabel spiralny	B0	czarny mat	03	300			ST	dodatkowy sensor temperatury
		HD	maskownica kabla	SX	srebrny	04	400			OW	sensor otwartego okna/ drzwi
				WM	biały mat	05	500				maskownica głowicy grzałki
						06	600				darmowa aplikacja dostępna na App Store i Google Play
						08	800				
						10	1000				
						0C	1200				
						0F*	1500				

Przykładowy indeks: NEX HOME, kabel prosty z wtyczką, kolor biały, moc 300 W, karton bez nadruku, dodatkowy sensor temperatury
Indeks: **PNH1 PA WX 03 B ST**

KOLOR STEROWNIKA



PARAMETRY

- ✓ Nominalne napięcie zasilania: *variant 1*: 230V, 50Hz; *variant 2*: 110V, 60Hz
- ✓ Klasa izolacji: *variant 1*: Klasa I; *variant 2*: Klasa II
- ✓ Klasa szczelności obudowy: IPX5



FUNKCJONALNOŚĆ

- zdalne sterowanie z dowolnego miejsca na świecie dzięki połączeniu WiFi i dostępowi do Internetu
- zdalna obsługa poprzez aplikację na urządzenie mobilne lub obsługa lokalna za pomocą przycisków
- tygodniowy harmonogram pracy urządzenia – ustawienie temperatury dla grzejnika lub pomieszczenia
- licznik ilości i kosztu zużytej energii elektrycznej – na podstawie wprowadzonych danych aplikacja wylicza koszt działania grzałki
- pomiar temperatury pomieszczenia/ wstrzymanie funkcji grzania na czas otwarcia okna/ drzwi
- funkcja KONTROLA RODZICIELSKA – pozwala na zablokowanie przycisków na urządzeniu z poziomu aplikacji Smart Life/Tuya Smart
- timery: TURBO, START STOP (opis timerów na stronie 20)
- regulacja temperatury grzejnika w zakresie 30°C – 60°C (z poziomu aplikacji z dokładnością co 1°C)
- regulacja temperatury pomieszczenia w zakresie 17°C – 24°C (z poziomu aplikacji z dokładnością co 0,1°C)
- funkcja suszarki
- kalibracja temperatury od +4°C do -4°C, dostępna w aplikacji
- dwustopniowe zabezpieczenie przed przegrzaniem
- niski pobór mocy w trybie czuwania (Ultra-Low-Power)
- funkcja ANTIFREEZE – zabezpieczenie przed zamarznięciem płynu w grzejniku

- inteligentna kontrola pracy – sterowanie mikroprocesorem
- wizualizacja w kolorowej technologii LED
- darmowa aplikacja dostępna w App Store i Google Play

Z WBUDOWANYM
CZUJNIKIEM
TEMPERATURY



RODZAJE PODŁĄCZENIA



KONFIGURATOR PRODUKTU

Kod	Model	Kod	Rodzaj podłączenia	Kod	Kolor	Kod	Moc [W]	Kod	Rodzaj opakowania	Kod	Dodatkowy asortyment
PNH3	NEX HOME T	PA	kabel prosty z wtyczką	WX	biały	22	120	B	karton bez nadruku	T	trójnik
		PX	kabel prosty bez wtyczki	BX	czarny	02	200	O	karton z nadrukiem	Z	zawór do montażu grzałki
		SC	kabel spiralny	B0	czarny mat	03	300				maskownica głowicy grzałki
		HD	maskownica kabla	SX	srebrny	04	400				darmowa aplikacja dostępna na App Store i Google Play
				WM	biały mat	05	500				
						06	600				
						08	800				
						10	1000				
						0C	1200				
						0F*	1500				

Przykładowy indeks: NEX HOME T, kabel prosty z wtyczką, kolor czarny, moc 300 W, karton bez nadruku
Indeks: PNH3 PA BX 03 B

KOLOR STEROWNIKA



PARAMETRY

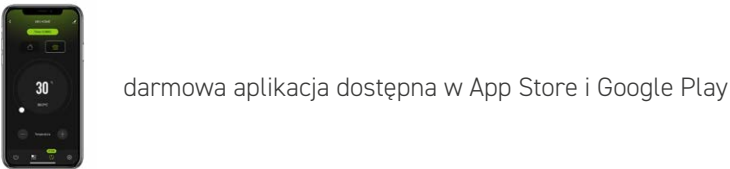
- ✓ Nominalne napięcie zasilania: *wariant 1*: 230V, 50Hz; *wariant 2*: 110V, 60Hz
- ✓ Klasa izolacji: *wariant 1*: Klasa I; *wariant 2*: Klasa II
- ✓ Klasa szczelności obudowy: IPX5



FUNKCJONALNOŚĆ

- zdalne sterowanie z dowolnego miejsca na świecie dzięki połączeniu WiFi i dostępowi do Internetu
- zdalna obsługa poprzez aplikację na urządzenie mobilne lub obsługa lokalna za pomocą przycisków
- tygodniowy harmonogram pracy urządzenia – ustawienie temperatury dla grzejnika lub pomieszczenia
- licznik ilości i kosztu zużytej energii elektrycznej – na podstawie wprowadzonych danych aplikacja wylicza koszt działania grzałki
- pomiar temperatury pomieszczenia/ wstrzymanie funkcji grzania na czas otwarcia okna/ drzwi
- funkcja KONTROLA RODZICIELSKA – pozwala na zablokowanie przycisków na urządzeniu z poziomu aplikacji Smart Life/Tuya Smart
- timery: TURBO, START STOP (opis timerów na stronie 20)
- regulacja temperatury grzejnika w zakresie 30°C – 60°C (z poziomu aplikacji z dokładnością co 1°C)
- regulacja temperatury pomieszczenia w zakresie 17°C – 24°C (z poziomu aplikacji z dokładnością co 0,1°C) – dostępne wyłącznie z czujnikiem temperatury
- funkcja suszarki
- kalibracja temperatury od +4°C do -4°C, dostępna w aplikacji
- dwustopniowe zabezpieczenie przed przegrzaniem
- niski pobór mocy w trybie czuwania (Ultra-Low-Power)
- funkcja ANTIFREEZE – zabezpieczenie przed zamarznięciem płynu w grzejniku

- inteligentna kontrola pracy – sterowanie mikroprocesorem
- wizualizacja w kolorowej technologii LED



darmowa aplikacja dostępna w App Store i Google Play

RODZAJE PODŁĄCZENIA



KONFIGURATOR PRODUKTU

Kod	Model	Kod	Rodzaj podłączenia	Kod	Kolor	Kod	Moc [W]	Kod	Rodzaj opakowania	Kod	Dodatkowy asortyment
PIR1	IRC	PA	kabel prosty z wtyczką	WX	biały	22	120	B	karton bez nadruku	T	trójnik
		PX	kabel prosty bez wtyczki	BX	czarny	02	200	O	karton z nadrukiem	Z	zawór do montażu grzałki
		SC	kabel spiralny	B0	czarny mat	03	300			ST	dodatkowy sensor temperatury
		HD	maskownica kabla	SX	srebrny	04	400			OW	sensor otwartego okna/ drzwi
				WM	biały mat	05	500				maskownica głowicy grzałki
						06	600				darmowa aplikacja dostępna na App Store i Google Play
						08	800				
						10	1000				
						0C	1200				
						0F*	1500				

Przykładowy indeks: IRC, kabel prosty z wtyczką, kolor biały, moc 600 W, karton bez nadruku, dodatkowy sensor temperatury

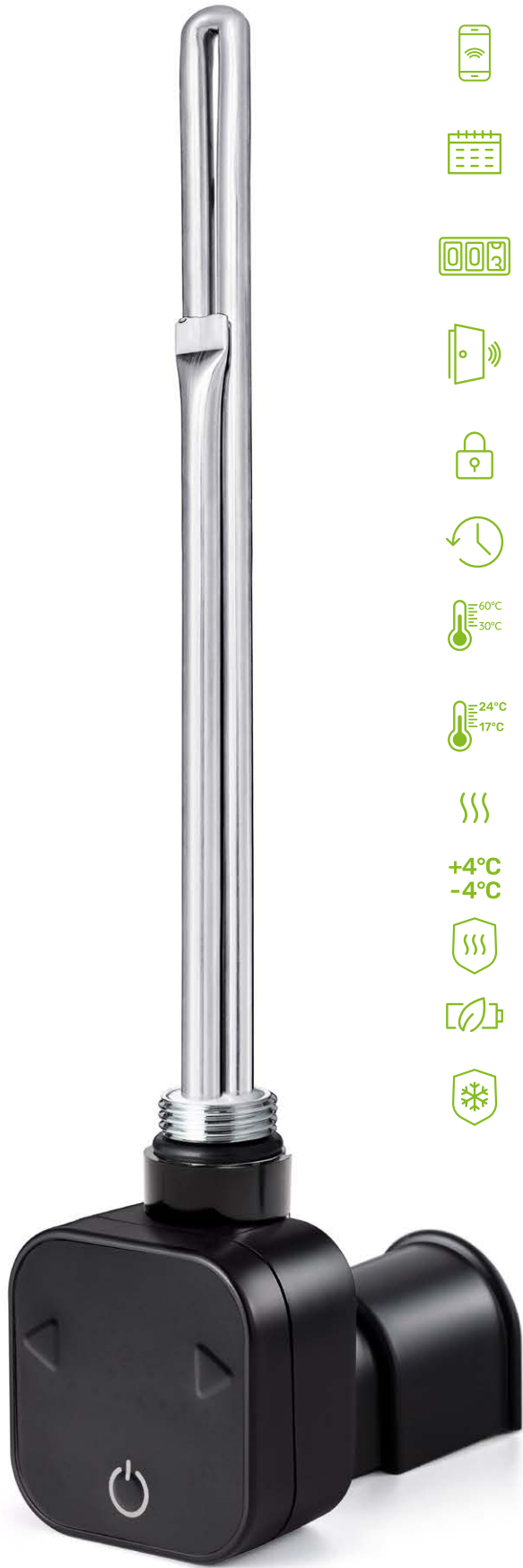
Indeks: PIR1 PA WX 06 B ST

KOLOR STEROWNIKA



PARAMETRY

- ✓ Nominalne napięcie zasilania: *variant 1*: 230V, 50Hz; *variant 2*: 110V, 60Hz
- ✓ Klasa izolacji: *variant 1*: Klasa I; *variant 2*: Klasa II
- ✓ Klasa szczelności obudowy: IPX5



FUNKCJONALNOŚĆ

- zdalne sterowanie z dowolnego miejsca na świecie dzięki połączeniu WiFi i dostępowi do Internetu
- zdalna obsługa poprzez aplikację na urządzenie mobilne lub obsługa lokalna za pomocą przycisków
- tygodniowy harmonogram pracy urządzenia – ustawienie temperatury dla grzejnika lub pomieszczenia
- licznik ilości i kosztu zużytej energii elektrycznej – na podstawie wprowadzonych danych aplikacja wylicza koszt działania grzałki
- pomiar temperatury pomieszczenia/ wstrzymanie funkcji grzania na czas otwarcia okna/ drzwi
- funkcja KONTROLA RODZICIELSKA – pozwala na zablokowanie przycisków na urządzeniu z poziomu aplikacji Smart Life/Tuya Smart
- timery: TURBO, START STOP (opis timerów na stronie 20)
- regulacja temperatury grzejnika w zakresie 30°C – 60°C (z poziomu aplikacji z dokładnością co 1°C)
- regulacja temperatury pomieszczenia w zakresie 17°C – 24°C (z poziomu aplikacji z dokładnością co 0,1°C)
- funkcja suszarki
- kalibracja temperatury od +4°C do -4°C, dostępna w aplikacji
- dwustopniowe zabezpieczenie przed przegrzaniem
- niski pobór mocy w trybie czuwania (Ultra-Low-Power)
- funkcja ANTIFREEZE – zabezpieczenie przed zamarznięciem płynu w grzejniku

- inteligentna kontrola pracy – sterowanie mikroprocesorem
- wizualizacja w kolorowej technologii LED
- darmowa aplikacja dostępna w App Store i Google Play

Z WBUDOWANYM CZUJNIKIEM TEMPERATURY



RODZAJE PODŁĄCZENIA



KONFIGURATOR PRODUKTU

Kod	Model	Kod	Rodzaj podłączenia	Kod	Kolor	Kod	Moc [W]	Kod	Rodzaj opakowania	Kod	Dodatkowy asortyment
PIR2	IRC T	PA	kabel prosty z wtyczką	WX	biały	22	120	B	karton bez nadruku	T	trójnik
		PX	kabel prosty bez wtyczki	BX	czarny	02	200	O	karton z nadrukiem	Z	zawór do montażu grzałki
		SC	kabel spiralny	B0	czarny mat	03	300				maskownica głowicy grzałki
		HD	maskownica kabla	SX	srebrny	04	400				darmowa aplikacja dostępna na App Store i Google Play
				WM	biały mat	05	500				
						06	600				
						08	800				
						10	1000				
						0C	1200				
						0F*	1500				

Przykładowy indeks: IRC T, kabel spiralny z wtyczką, kolor czarny, moc 300 W, karton bez nadruku
Indeks: PIR2 SC BX 03 B

KOLOR STEROWNIKA



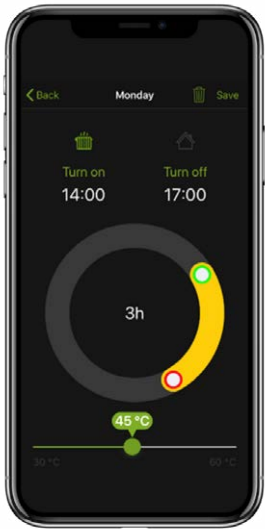
PARAMETRY

- ✓ Nominalne napięcie zasilania: *wariant 1*: 230V, 50Hz; *wariant 2*: 110V, 60Hz
- ✓ Klasa izolacji: *wariant 1*: Klasa I; *wariant 2*: Klasa II
- ✓ Klasa szczelności obudowy: IPX5



FUNKCJONALNOŚĆ

- zdalne sterowanie za pomocą aplikacji na urządzeniu mobilnym
- dzienny i tygodniowy harmonogram pracy
- licznik ilości i kosztu zużytej energii elektrycznej – na podstawie wprowadzonych danych aplikacja wylicza koszt działania grzałki
- pomiar temperatury pomieszczenia/ wstrzymanie funkcji grzania na czas otwarcia okna/ drzwi
- funkcja KONTROLA RODZICIELSKA
- timery: TURBO, START-STOP, OPÓŹNIONY START (opis timerów na stronie 20)
- regulacja temperatury w przedziale 30°C – 60°C
- możliwość obrotu sterownika w zakresie 0° – 330°
- funkcja suszarki
- dwustopniowe zabezpieczenie przed przegrzaniem
- niski pobór mocy w trybie czuwania (Ultra-Low-Power)
- funkcja ANTIFREEZE
- inteligentna kontrola pracy – sterowanie mikroprocesorem
- wizualizacja w kolorowej technologii LED
- darmowa aplikacja dostępna w App Store i Google Play



RODZAJE PODŁĄCZENIA



Maskownica kabla



Kabel prosty



Kabel spiralny

KONFIGURATOR PRODUKTU

Kod	Model	Kod	Rodzaj podłączenia	Kod	Kolor	Kod	Moc [W]	Kod	Rodzaj opakowania	Kod	Dodatkowy asortyment
PNX2	NEX APP	PA	kabel prosty z wtyczką	WX	biały	22	120	B	karton bez nadruku	T	trójnik
		PX	kabel prosty bez wtyczki	BX	czarny	02	200	O	karton z nadrukiem	Z	zawór do montażu grzałki
		SC	kabel spiralny	B0	czarny mat	03	300			ST	dodatkowy sensor temperatury
		HD	maskownica kabla	SX	srebrny	04	400			OW	sensor otwartego okna/ drzwi
				CX	chrom	05	500				maskownica głowicy grzałki
						06	600				darmowa aplikacja dostępna na App Store i Google Play
						08	800				
						10	1000				
						0C	1200				
						0F*	1500				

Przykładowy indeks: NEX APP, kabel prosty z wtyczką, kolor biały, moc 200W, karton bez nadruku, dodatkowy sensor temperatury, sensor otwartego okna/ drzwi
Indeks: PNX2 PA WX 02 B ST OW

KOLOR STEROWNIKA



PARAMETRY

- ✓ Nominalne napięcie zasilania: *wariant 1*: 230V, 50Hz; *wariant 2*: 110V, 60Hz
- ✓ Klasa izolacji: *wariant 1*: Klasa I; *wariant 2*: Klasa II
- ✓ Klasa szczelności obudowy: IPX5



FUNKCJONALNOŚĆ

-  timer TURBO – po czasie do 4h automatyczny powrót do uprzednio ustawionej temperatury
-  timer START-STOP – po czasie do 4h automatyczne wyłączenie urządzenia
-  timer OPÓŹNIONY START: załączenie grzałki z opóźnieniem do 8h na czas do 4h
-  4-stopniowa regulacja temperatury w przedziale 30° – 60°C
-  możliwość obrotu sterownika w zakresie 0° – 330°
-  funkcja suszarki
-  dwustopniowe zabezpieczenie przed przegrzaniem
-  niski pobór mocy w trybie czuwania (Ultra-Low-Power)
-  funkcja ANTIFREEZE
-  inteligentna kontrola pracy – sterowanie mikroprocesorem
-  wizualizacja w kolorowej technologii LED

RODZAJE PODŁĄCZENIA



KONFIGURATOR PRODUKTU

Kod	Model	Kod	Rodzaj podłączenia	Kod	Kolor	Kod	Moc [W]	Kod	Rodzaj opakowania	Kod	Dodatkowy asortyment
PNX1	NEX	PA	kabel prosty z wtyczką	WX	biały	22	120	B	karton bez nadruku	T	trójnik
		PX	kabel prosty bez wtyczki	BX	czarny	02	200	O	karton z nadrukiem	Z	zawór do montażu grzałki
		SC	kabel spiralny	B0	czarny mat	03	300				maskownica głowicy grzałki
		HD	maskownica kabla	SX	srebrny	04	400				
				CX	chrom	05	500				
						06	600				
						08	800				
						10	1000				
						0C	1200				
						0F*	1500				

Przykładowy indeks: NEX, kabel prosty z wtyczką, kolor biały, moc 200W, karton bez nadruku, trójnik
Indeks: PNX1 PA WX 02 B T

KOLOR STEROWNIKA



PARAMETRY

- ✓ Nominalne napięcie zasilania: *wariant 1*: 230V, 50Hz; *wariant 2*: 110V, 60Hz
- ✓ Klasa izolacji: *wariant 1*: Klasa I; *wariant 2*: Klasa II
- ✓ Klasa szczelności obudowy: IPX5





NEX HOME

- Zewnętrzny czujnik temperatury i czujnik otwartego okna/ drzwi
- Połączenie Wi-Fi
- Zgodny z dyrektywą Ecodesign (z zewnętrznymi sensorami)

NEX HOME T

- Wbudowany czujnik temperatury pomieszczenia z funkcją wykrycia otwartego okna/ drzwi
- Połączenie Wi-Fi
- Zgodny z dyrektywą Ecodesign



IRC

- Zewnętrzny czujnik temperatury i czujnik otwartego okna/ drzwi
- Połączenie Wi-Fi
- Zgodny z dyrektywą Ecodesign (z zewnętrznymi sensorami)

IRC T

- Wbudowany czujnik temperatury pomieszczenia z funkcją wykrycia otwartego okna/ drzwi
- Połączenie Wi-Fi
- Zgodny z dyrektywą Ecodesign



NEX APP

- Zewnętrzny czujnik temperatury i czujnik otwartego okna/ drzwi
- Połączenie Bluetooth
- Zgodny z dyrektywą Ecodesign (z zewnętrznymi sensorami)



NEX

- Wersja podstawowa, bez komunikacji

ZEWNĘTRZNY CZUJNIK TEMPERATURY



WBUDOWANY CZUJNIK TEMPERATURY



Zasady Dyrektywy Ecodesign są spełnione przez całe urządzenie, którym jest grzejnik łazienkowy z odpowiednią grzałką elektryczną.





FUNKCJONALNOŚĆ

- timer TURBO – po 2h automatyczny powrót do uprzednio ustawionej temperatury (aktywacja poprzez krótkie wciśnięcie przycisku „timer”)
- timer START-STOP – po 2h automatyczne wyłączenie urządzenia (aktywacja poprzez przytrzymanie przycisku „timer” przez 4 sec.)
- 4-stopniowa regulacja temperatury w przedziale 30° – 60°C
- możliwość obrotu sterownika w zakresie 0° – 330°
- funkcja suszarki
- dwustopniowe zabezpieczenie przed przegrzaniem
- niski pobór mocy w trybie czuwania (Ultra-Low-Power)
- funkcja ANTIFREEZE
- inteligentna kontrola pracy – sterowanie mikroprocesorem
- wizualizacja w kolorowej technologii LED

RODZAJE PODŁĄCZENIA



KONFIGURATOR PRODUKTU

Kod	Model	Kod	Rodzaj podłączenia	Kod	Kolor	Kod	Moc [W]	Kod	Rodzaj opakowania	Kod	Dodatkowy asortyment
PMD1	MOD	PA	kabel prosty z wtyczką	WX	biały	22	120	B	karton bez nadruku	T	trójnik
		PX	kabel prosty bez wtyczki	BX	czarny	02	200	O	karton z nadrukiem	Z	zawór do montażu grzałki
		SC	kabel spiralny	B0	czarny mat	03	300				maskownica głowicy grzałki
		HD	maskownica kabla	SX	srebrny	04	400				
				CX	chrom	05	500				
				WM	biały mat	06	600				
						08	800				
						10	1000				
						0C	1200				
						0F*	1500				

Przykładowy indeks: MOD, kabel prosty z wtyczką, kolor srebrny, moc 800W, karton bez nadruku, trójnik
Indeks: **PMD1 PA SX 08 B T**

KOLOR STEROWNIKA



PARAMETRY

- ✓ Nominalne napięcie zasilania: *wariant 1*: 230V, 50Hz; *wariant 2*: 110V, 60Hz
- ✓ Klasa izolacji: *wariant 1*: Klasa I; *wariant 2*: Klasa II
- ✓ Klasa szczelności obudowy: IPX5

FUNKCJONALNOŚĆ

- timer TURBO – po 2h automatyczny powrót do uprzednio ustawionej temperatury
- timer START-STOP – po 2h automatyczne wyłączenie urządzenia
- 4-stopniowa regulacja temperatury w przedziale 30° – 60°C
- możliwość obrotu sterownika w zakresie 0° – 330°
- funkcja suszarki
- dwustopniowe zabezpieczenie przed przegrzaniem
- niski pobór mocy w trybie czuwania (Ultra-Low-Power)
- funkcja ANTIFREEZE
- inteligentna kontrola pracy – sterowanie mikroprocesorem
- wizualizacja w kolorowej technologii LED



RODZAJE PODŁĄCZENIA



KONFIGURATOR PRODUKTU

Kod	Model	Kod	Rodzaj podłączenia	Kod	Kolor	Kod	Moc [W]	Kod	Rodzaj opakowania	Kod	Dodatkowy asortyment
PHE1	HEC	PA	kabel prosty z wtyczką	WX	biały	22	120	B	karton bez nadruku	T	trójnik
		PX	kabel prosty bez wtyczki	BX	czarny	02	200	O	karton z nadrukiem	Z	zawór do montażu grzałki
		SC	kabel spiralny	B0	czarny mat	03	300				
		HD	maskownica kabla	SX	srebrny	04	400				
				CX	chrom	05	500				
						06	600				
						08	800				
						10	1000				
						0C	1200				
						0F*	1500				

Przykładowy indeks: HEC, kabel prosty z wtyczką, kolor biały, moc 200W, karton bez nadruku, trójnik
Indeks: **PHE1 PA WX 02 B T**

KOLOR STEROWNIKA



PARAMETRY

- ✓ Nominalne napięcie zasilania: *wariant 1*: 230V, 50Hz; *wariant 2*: 110V, 60Hz
- ✓ Klasa izolacji: *wariant 1*: Klasa I; *wariant 2*: Klasa II
- ✓ Klasa szczelności obudowy: IPX4

FUNKCJONALNOŚĆ

- timer START-STOP – automatyczne wyłączenie po zaprogramowanym czasie
- brak opcji pracy ciągłej
- 4-stopniowa regulacja temperatury w przedziale 30° – 60°C
- możliwość obrotu sterownika w zakresie 0° – 330°
- funkcja suszarki
- dwustopniowe zabezpieczenie przed przegrzaniem
- niski pobór mocy w trybie czuwania (Ultra-Low-Power)
- funkcja ANTIFREEZE
- inteligentna kontrola pracy – sterowanie mikroprocesorem
- wizualizacja w kolorowej technologii LED



RODZAJE PODŁĄCZENIA



KONFIGURATOR PRODUKTU

Kod	Model	Kod	Rodzaj podłączenia	Kod	Kolor	Kod	Moc [W]	Kod	Rodzaj opakowania	Kod	Dodatkowy asortyment
PHTL	HTL	PA	kabel prosty z wtyczką	WX	biały	22	120	B	karton bez nadruku	T	trójnik
		PX	kabel prosty bez wtyczki	BX	czarny	02	200	O	karton z nadrukiem	Z	zawór do montażu grzałki
		SC	kabel spiralny	B0	czarny mat	03	300				maskownica głowicy grzałki
		HD	maskownica kabla	SX	srebrny	04	400				
				CX	chrom	05	500				
						06	600				
						08	800				
						10	1000				
						0C	1200				
						0F*	1500				

Przykładowy indeks: HTL, kabel prosty z wtyczką, kolor biały, moc 200W, karton bez nadruku, trójnik
Indeks: **PHTL PA WX 02 B T**

KOLOR STEROWNIKA



PARAMETRY

- ✓ Nominalne napięcie zasilania: *wariant 1*: 230V, 50Hz; *wariant 2*: 110V, 60Hz
- ✓ Klasa izolacji: *wariant 1*: Klasa I; *wariant 2*: Klasa II
- ✓ Klasa szczelności obudowy: IPX4



FUNKCJONALNOŚĆ

- timer START-STOP – automatyczne wyłączenie po zaprogramowanym czasie
- 3-stopniowa regulacja temperatury:
ECO - 30°C, I - 45°C, II - 60°C
- 330° możliwość obrotu sterownika w zakresie 0° – 330°
- funkcja suszarki
- zabezpieczenie przed przegrzaniem
- niski pobór mocy w trybie czuwania (Ultra-Low-Power)
- funkcja ANTIFREEZE
- inteligentna kontrola pracy – sterowanie mikroprocesorem
- wizualizacja w kolorowej technologii LED

RODZAJE PODŁĄCZENIA



Maskownica kabla



Kabel prosty



Kabel spiralny

KONFIGURATOR PRODUKTU

Kod	Model	Kod	Rodzaj podłączenia	Kod	Kolor	Kod	Moc [W]	Kod	Rodzaj opakowania	Kod	Dodatkowy asortyment
PND1	NORD	PA	kabel prosty z wtyczką	WX	biały	22	120	B	karton bez nadruku	T	trójnik
		PX	kabel prosty bez wtyczki	BX	czarny	02	200	O	karton z nadrukiem	Z	zawór do montażu grzałki
		SC	kabel spiralny	B0	czarny mat	03	300				maskownica głowicy grzałki
		HD	maskownica kabla	SX	srebrny	04	400				
				CX	chrom	05	500				
						06	600				
						08	800				
						10	1000				
						0C	1200				
						0F*	1500				

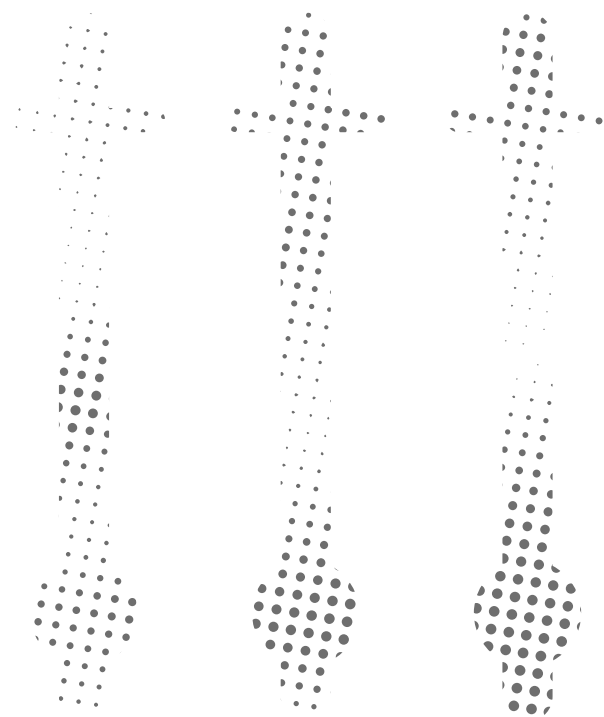
Przykładowy indeks: NORD, kabel prosty z wtyczką, kolor biały, moc 200W, karton bez nadruku, trójnik
Indeks: **PND1 PA WX 02 B T**

KOLOR STEROWNIKA



PARAMETRY

- ✓ Nominalne napięcie zasilania: *variant 1*: 230V, 50Hz; *variant 2*: 110V, 60Hz
- ✓ Klasa izolacji: *variant 1*: Klasa I; *variant 2*: Klasa II
- ✓ Klasa szczelności obudowy: IPX4



**SUSZARKI
ELEKTRYCZNE**



FUNKCJONALNOŚĆ

-  timer 2h, 4h, 6h – suszarka uruchomi się na zadany czas, a po jego upływie wyłączy się automatycznie
-  temperatura na powierzchni suszarki nie przekracza 65°C
-  stylowe wieszaki w zestawie
-  wizualizacja w kolorowej technologii LED (kolor biały)
-  inteligenta kontrola pracy realizowana dzięki odpowiedniej konstrukcji kabla grzejnego

SUSZARKA ELEKTRYCZNA ASTER WZBOGAĆONA O TIMERY

Elektryczna suszarka ASTER to eleganckie, smukłe i funkcjonalne urządzenie zaprojektowane do suszenia tekstyliów. Medium grzewczym w suszarce jest powietrze ogrzewane za pomocą elektrycznego przewodu grzejnego. Jest to doskonałe rozwiązanie dla domów bez centralnego ogrzewania lub jako dodatkowe źródło ciepła w łazience poza sezonem grzewczym. Działanie suszarki sygnalizowane jest przez białą diodę LED umieszczoną na górze urządzenia.

RODZAJE PODŁĄCZENIA

-  > Podłączenie podtynkowe
-  > Zewnętrzny przewód zasilający – dostępny na zamówienie

SPECYFIKACJA PRODUKTU

Wymiary: szerokość x wysokość [mm]	Moc [W] kolor	Moc [W] chrom
85x915	16 W	13 W
85x1515	27 W	22 W

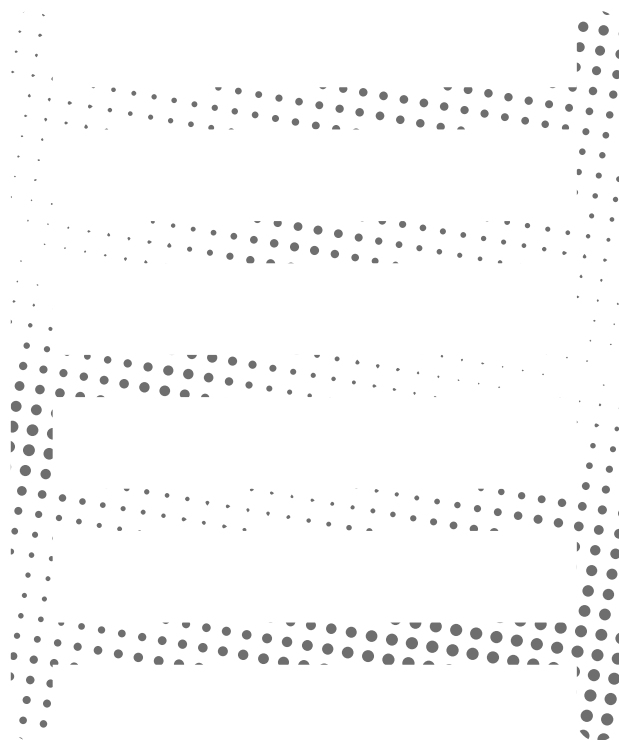
KOLORY



PARAMETRY

- ✓ Nominalne napięcie zasilania: 230V, 50 Hz
- ✓ Klasa izolacji: Klasa I
- ✓ Klasa szczelności obudowy: IPX4





GRZEJNIKI ELEKTRYCZNE

Grzejnik elektryczny to urządzenie wypełnione ekologicznym czynnikiem grzewczym i wyposażone w grzałkę elektryczną, co pozwala na jego pracę wyłącznie w wersji elektrycznej. Dzięki grzałce urządzenie jest wyjątkowo łatwe w obsłudze i oferuje dostęp do dodatkowej funkcjonalności.





Grzejnik elektryczny dostępny również z grzałką elektryczną IRC. Funkcjonalność grzejnika pozostaje niezmieniona.



FUNKCJONALNOŚĆ

- połączenie Wi-Fi
- zdalne sterowanie za pomocą aplikacji na urządzeniu mobilnym
- tygodniowy harmonogram pracy urządzenia – ustawienie temperatury dla grzejnika lub pomieszczenia
- licznik ilości i kosztu zużytej energii elektrycznej – na podstawie wprowadzonych danych aplikacja wylicza koszt działania grzałki
- pomiar temperatury pomieszczenia/ wstrzymanie funkcji grzania na czas otwarcia okna/ drzwi
- Funkcja KONTROLA RODZICIELSKA – pozwala na zablokowanie przycisków na urządzeniu z poziomu aplikacji Smart Life/Tuya Smart
- timery: TURBO, START STOP (opis timerów na stronie 20)
- regulacja temperatury grzejnika w zakresie 30°C – 60°C (z poziomu aplikacji z dokładnością co 1°C)
- regulacja temperatury pomieszczenia w zakresie 17°C – 24°C (z poziomu aplikacji z dokładnością co 0,1°C) – dostępne wyłącznie z czujnikiem temperatury
- funkcja suszarki
- kalibracja temperatury od +4°C do -4°C, dostępna w aplikacji
- dwustopniowe zabezpieczenie przed przegrzaniem
- niski pobór mocy w trybie czuwania (Ultra-Low-Power)
- funkcja ANTIFREEZE – zabezpieczenie przed zamarznięciem płynu w grzejniku
- inteligentna kontrola pracy – sterowanie mikroprocesorem
- wizualizacja w kolorowej technologii LED
- darmowa aplikacja dostępna w App Store i Google Play

RODZAJE PODŁĄCZENIA



KONFIGURATOR PRODUKTU

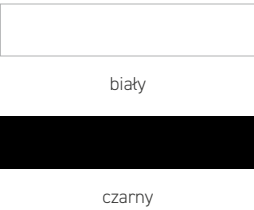
Kod	Model	Kod	Rodzaj podłączenia	Kod	Kolor	Kod	Rodzaj opakowania	Kod	Dodatkowy asortyment	Kod	Wymiary
PNH1	NEX HOME	PA	kabel prosty z wtyczką	WX	biały	B	karton bez nadruku	T	trójnik	T12	400x712/779
		PX	kabel prosty bez wtyczki	BX	czarny	O	karton z nadrukiem	ST	dodatkowy sensor temperatury	T13	500x712/779
		SC	kabel spiralny					OW	sensor otwartego okna/ drzwi	T15	500x922/989
		HD	maskownica kabla						maskownica głowicy grzałki	T17	500x1174/1241
									darmowa aplikacja dostępna na App Store i Google Play	T18	500x1510/1577

Przykładowy indeks: Grzejnik elektryczny BASE NEX HOME o wymiarach 500x922/989, kabel prosty z wtyczką, kolor biały, karton bez nadruku, dodatkowy sensor temperatury
Indeks: **PNH1 PA WX B ST T15**

PARAMETRY

Biały	Czarny	Wymiary: szerokość x wysokość [mm]	Waga netto [kg]	Moc [W] ΔT = 40°C
T12W	T12B	400x712/779	7.00	168 W
T13W	T13B	500x712/779	8.15	208 W
T15W	T15B	500x922/989	9.85	267 W
T17W	T17B	500x1174/1241	12.70	317 W
T18W	T18B	500x1510/1577	17.90	398 W

KOLORY



- ✓ Nominalne napięcie zasilania: *wariant 1:* 230V, 50Hz; *wariant 2:* 110V, 60Hz
- ✓ Klasa izolacji: *wariant 1:* Klasa I; *wariant 2:* Klasa II
- ✓ Klasa szczelności obudowy: IPX5





*Przedstawione obrazy pełnią wyłącznie funkcję ilustracji.

Grzejnik elektryczny dostępny również z grzałką elektryczną IRC T. Funkcjonalność grzejnika pozostaje niezmienną.

FUNKCJONALNOŚĆ

- połączenie Wi-Fi
- zdalne sterowanie za pomocą aplikacji na urządzeniu mobilnym
- tygodniowy harmonogram pracy urządzenia – ustawienie temperatury dla grzejnika lub pomieszczenia
- licznik ilości i kosztu zużytej energii elektrycznej – na podstawie wprowadzonych danych aplikacja wylicza koszt działania grzałki
- pomiar temperatury pomieszczenia/ wstrzymanie funkcji grzania na czas otwarcia okna/ drzwi
- funkcja KONTROLA RODZICIELSKA – pozwala na zablokowanie przycisków na urządzeniu z poziomu aplikacji Smart Life/Tuya Smart
- timery: TURBO, START STOP (opis timerów na stronie 20)
- regulacja temperatury grzejnika w zakresie 30°C – 60°C (z poziomu aplikacji z dokładnością co 1°C)
- regulacja temperatury pomieszczenia w zakresie 17°C – 24°C (z poziomu aplikacji z dokładnością co 0,1°C)
- funkcja suszarki
- kalibracja temperatury od +4°C do -4°C, dostępna w aplikacji
- dwustopniowe zabezpieczenie przed przegrzaniem
- niski pobór mocy w trybie czuwania (Ultra-Low-Power)
- funkcja ANTIFREEZE – zabezpieczenie przed zamarznięciem płynu w grzejniku
- inteligentna kontrola pracy – sterowanie mikroprocesorem
- wizualizacja w kolorowej technologii LED
- darmowa aplikacja dostępna w App Store i Google Play

Z WBUDOWANYM CZUJNIKIEM TEMPERATURY



RODZAJE PODŁĄCZENIA



KONFIGURATOR PRODUKTU

Kod	Model	Kod	Rodzaj podłączenia	Kod	Kolor	Kod	Rodzaj opakowania	Kod	Dodatkowy asortyment	Kod	Wymiary
PNH3	NEX HOME T	PA	kabel prosty z wtyczką	WX	biały	B	karton bez nadruku	T	trójnik	T12	400x712/779
		PX	kabel prosty bez wtyczki	BX	czarny	O	karton z nadrukiem	ST	dodatkowy sensor temperatury	T13	500x712/779
		SC	kabel spiralny					OW	sensor otwartego okna/ drzwi	T15	500x922/989
		HD	maskownica kabla						maskownica głowicy grzałki	T17	500x1174/1241
									darmowa aplikacja dostępna na App Store i Google Play	T18	500x1510/1577

Przykładowy indeks: Grzejnik elektryczny BASE NEX HOME T o wymiarach 500x712/779, kabel prosty z wtyczką, kolor biały, karton bez nadruku, dodatkowy sensor temperatury
Indeks: **PNH3 PA WX B ST T13**

PARAMETRY

Biały	Czarny	Wymiary: szerokość x wysokość [mm]	Waga netto [kg]	Moc [W] ΔT = 40°C
T12W	T12B	400x712/779	7.00	168 W
T13W	T13B	500x712/779	8.15	208 W
T15W	T15B	500x922/989	9.85	267 W
T17W	T17B	500x1174/1241	12.70	317 W
T18W	T18B	500x1510/1577	17.90	398 W

KOLORY



- ✓ Nominalne napięcie zasilania: *wariant 1:* 230V, 50Hz; *wariant 2:* 110V, 60Hz
- ✓ Klasa izolacji: *wariant 1:* Klasa I; *wariant 2:* Klasa II
- ✓ Klasa szczelności obudowy: IPX5

FUNKCJONALNOŚĆ

- 

zdalne sterowanie za pomocą aplikacji na urządzeniu mobilnym
- 

dzienny i tygodniowy harmonogram pracy
- 

licznik ilości i kosztu zużytej energii elektrycznej – na podstawie wprowadzonych danych aplikacja wylicza koszt działania grzałki
- 

pomiar temperatury pomieszczenia/ wstrzymanie funkcji grzania na czas otwarcia okna/ drzwi
- 

funkcja KONTROLA RODZICIELSKA
- 

timery: TURBO, START-STOP, OPÓŹNIONY START (opis timerów na stronie 20)
- 

regulacja temperatury w przedziale 30°C – 60°C
- 

możliwość obrotu sterownika w zakresie 0° – 330°
- 

funkcja suszarki
- 

dwustopniowe zabezpieczenie przed przegrzaniem
- 

niski pobór mocy w trybie czuwania (Ultra-Low-Power)
- 

funkcja ANTIFREEZE
- 

inteligentna kontrola pracy – sterowanie mikroprocesorem
- 

wizualizacja w kolorowej technologii LED
- 

darmowa aplikacja dostępna w App Store i Google Play



RODZAJE PODŁĄCZENIA



KONFIGURATOR PRODUKTU

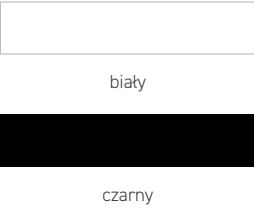
Kod	Model	Kod	Rodzaj podłączenia	Kod	Kolor	Kod	Rodzaj opakowania	Kod	Dodatkowy asortyment	Kod	Wymiary
PNX2	NEX APP	PA	kabel prosty z wtyczką	WX	biały	B	karton bez nadruku	T	trójnik	T12	400x712/779
		PX	kabel prosty bez wtyczki	BX	czarny	O	karton z nadrukiem	ST	dodatkowy sensor temperatury	T13	500x712/779
		SC	kabel spiralny					OW	sensor otwartego okna/ drzwi	T15	500x922/989
		HD	maskownica kabla						maskownica głowicy grzałki	T17	500x1174/1241
									darmowa aplikacja dostępna na App Store i Google Play	T18	500x1510/1577

Przykładowy indeks: Grzejnik elektryczny BASE NEX APP o wymiarach 500x1174/1241, kabel spiralny z wtyczką, kolor biały, karton bez nadruku, dodatkowy sensor temperatury
Indeks: **PNX2 SC WX B ST T17**

PARAMETRY

Biały	Czarny	Wymiary: szerokość x wysokość [mm]	Waga netto [kg]	Moc [W] ΔT = 40°C
T12W	T12B	400x712/779	7.00	168 W
T13W	T13B	500x712/779	8.15	208 W
T15W	T15B	500x922/989	9.85	267 W
T17W	T17B	500x1174/1241	12.70	317 W
T18W	T18B	500x1510/1577	17.90	398 W

KOLORY



- ✓ Nominalne napięcie zasilania: *variant 1*: 230V, 50Hz; *variant 2*: 110V, 60Hz
- ✓ Klasa izolacji: *variant 1*: Klasa I; *variant 2*: Klasa II
- ✓ Klasa szczelności obudowy: IPX5



FUNKCJONALNOŚĆ

- 

timer TURBO – po 2h automatyczny powrót do uprzednio ustawionej temperatury (aktywacja poprzez krótkie wciśnięcie przycisku „timer”)
- 

timer START-STOP – po 2h automatyczne wyłączenie urządzenia (aktywacja poprzez przytrzymanie przycisku „timer” przez 4 sec.)
- 

4-stopniowa regulacja temperatury w przedziale 30° – 60°C
- 

możliwość obrotu sterownika w zakresie 0° – 330°
- 

funkcja suszarki
- 

dwustopniowe zabezpieczenie przed przegrzaniem
- 

niski pobór mocy w trybie czuwania (Ultra-Low-Power)
- 

funkcja ANTIFREEZE
- 

inteligentna kontrola pracy – sterowanie mikroprocesorem
- 

wizualizacja w kolorowej technologii LED



RODZAJE PODŁĄCZENIA



KONFIGURATOR PRODUKTU

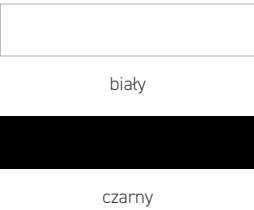
Kod	Model	Kod	Rodzaj podłączenia	Kod	Kolor	Kod	Rodzaj opakowania	Kod	Dodatkowy asortyment	Kod	Wymiary
PMD1	MOD	PA	kabel prosty z wtyczką	WX	biały	B	karton bez nadruku	T	trójnik	T12	400x712/779
		PX	kabel prosty bez wtyczki	BX	czarny	O	karton z nadrukiem		maskownica głowicy grzałki	T13	500x712/779
		SC	kabel spiralny							T15	500x922/989
		HD	maskownica kabla							T17	500x1174/1241
										T18	500x1510/1577

Przykładowy indeks: Grzejnik elektryczny BASE MOD o wymiarach 400x712/779, kabel spiralny z wtyczką, kolor czarny, karton bez nadruku, trójnik
Indeks: **PMD1 SC BX B T T12**

PARAMETRY

Biały	Czarny	Wymiary: szerokość x wysokość [mm]	Waga netto [kg]	Moc [W] ΔT = 40°C
T12W	T12B	400x712/779	7.00	168 W
T13W	T13B	500x712/779	8.15	208 W
T15W	T15B	500x922/989	9.85	267 W
T17W	T17B	500x1174/1241	12.70	317 W
T18W	T18B	500x1510/1577	17.90	398 W

KOLORY



- ✓ Nominalne napięcie zasilania: *wariant 1:* 230V, 50Hz; *wariant 2:* 110V, 60Hz
- ✓ Klasa izolacji: *wariant 1:* Klasa I; *wariant 2:* Klasa II
- ✓ Klasa szczelności obudowy: IPX5



FUNKCJONALNOŚĆ

- timer TURBO – po 2h automatyczny powrót do uprzednio ustawionej temperatury
- timer START-STOP – po 2h automatyczne wyłączenie urządzenia
- 4-stopniowa regulacja temperatury w przedziale 30° – 60°C
- 330° możliwość obrotu sterownika w zakresie 0° – 330°
- funkcja suszarki
- dwustopniowe zabezpieczenie przed przegrzaniem
- niski pobór mocy w trybie czuwania (Ultra-Low-Power)
- funkcja ANTIFREEZE
- inteligentna kontrola pracy – sterowanie mikroprocesorem
- wizualizacja w kolorowej technologii LED



Grzejnik elektryczny również dostępny z grzałką elektryczną HTL. Funkcjonalność grzałki HTL – na stronie 28.



RODZAJE PODŁĄCZENIA



Maskownica kabla



Kabel prosty



Kabel spiralny

KONFIGURATOR PRODUKTU

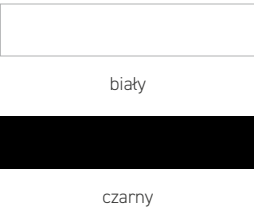
Kod	Model	Kod	Rodzaj podłączenia	Kod	Kolor	Kod	Rodzaj opakowania	Kod	Dodatkowy asortyment	Kod	Wymiary
PHE1	HEC	PA	kabel prosty z wtyczką	WX	biały	B	karton bez nadruku	T	trójnik	T12	400x712/779
		PX	kabel prosty bez wtyczki	BX	czarny	O	karton z nadrukiem		maskownica głowicy grzałki	T13	500x712/779
		SC	kabel spiralny							T15	500x922/989
		HD	maskownica kabla							T17	500x1174/1241
										T18	500x1510/1577

Przykładowy indeks: Grzejnik elektryczny BASE HEC o wymiarach 400x712/779, maskownica kabla, kolor czarny, karton bez nadruku, trójnik
Indeks: **PHE1 HD BX B T T12**

PARAMETRY

Biały	Czarny	Wymiary: szerokość x wysokość [mm]	Waga netto [kg]	Moc [W] ΔT = 40°C
T12W	T12B	400x712/779	7.00	168 W
T13W	T13B	500x712/779	8.15	208 W
T15W	T15B	500x922/989	9.85	267 W
T17W	T17B	500x1174/1241	12.70	317 W
T18W	T18B	500x1510/1577	17.90	398 W

KOLORY



- ✓ Nominalne napięcie zasilania: *wariant 1:* 230V, 50Hz; *wariant 2:* 110V, 60Hz
- ✓ Klasa izolacji: *wariant 1:* Klasa I; *wariant 2:* Klasa II
- ✓ Klasa szczelności obudowy: IPX4



FUNKCJONALNOŚĆ

- 

timer START-STOP – automatyczne wyłączenie po zaprogramowanym czasie
- 

3-stopniowa regulacja temperatury:
ECO - 30°C, I - 45°C, II - 60°C
- 

możliwość obrotu sterownika w zakresie 0° – 330°
- 

funkcja suszarki
- 

zabezpieczenie przed przegrzaniem
- 

funkcja ANTIFREEZE
- 

inteligentna kontrola pracy – sterowanie mikroprocesorem
- 

wizualizacja w kolorowej technologii LED



RODZAJE PODŁĄCZENIA



KONFIGURATOR PRODUKTU

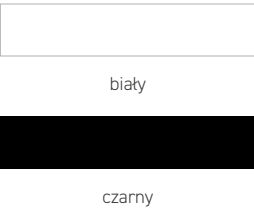
Kod	Model	Kod	Rodzaj podłączenia	Kod	Kolor	Kod	Rodzaj opakowania	Kod	Dodatkowy asortyment	Kod	Wymiary
PND1	NORD	PA	kabel prosty z wtyczką	WX	biały	B	karton bez nadruku	T	trójnik	T12	400x712/779
		PX	kabel prosty bez wtyczki	BX	czarny	O	karton z nadrukiem		maskownica głowicy grzałki	T13	500x712/779
		SC	kabel spiralny						T15	500x922/989	
		HD	maskownica kabla						T17	500x1174/1241	
									T18	500x1510/1577	

Przykładowy indeks: Grzejnik elektryczny BASE NORD o wymiarach 400x712/779, maskownica kabla, kolor czarny, karton bez nadruku, trójnik
Indeks: **PND1 HD BX B T T12**

PARAMETRY

Biały	Czarny	Wymiary: szerokość x wysokość [mm]	Waga netto [kg]	Moc [W] ΔT = 40°C
T12W	T12B	400x712/779	7.00	168 W
T13W	T13B	500x712/779	8.15	208 W
T15W	T15B	500x922/989	9.85	267 W
T17W	T17B	500x1174/1241	12.70	317 W
T18W	T18B	500x1510/1577	17.90	398 W

KOLORY



- ✓ Nominalne napięcie zasilania: *variant 1:* 230V, 50Hz; *variant 2:* 110V, 60Hz
- ✓ Klasa izolacji: *variant 1:* Klasa I; *variant 2:* Klasa II
- ✓ Klasa szczelności obudowy: IPX4



Grzejnik elektryczny dostępny również z grzałką elektryczną IRC. Funkcjonalność grzejnika pozostaje niezmieniona.



FUNKCJONALNOŚĆ

- połączenie Wi-Fi
- zdalne sterowanie za pomocą aplikacji na urządzeniu mobilnym
- tygodniowy harmonogram pracy urządzenia – ustawienie temperatury dla grzejnika lub pomieszczenia
- licznik ilości i kosztu zużytej energii elektrycznej – na podstawie wprowadzonych danych aplikacja wylicza koszt działania grzałki
- pomiar temperatury pomieszczenia/ wstrzymanie funkcji grzania na czas otwarcia okna/ drzwi
- Funkcja KONTROLA RODZICIELSKA – pozwala na zablokowanie przycisków na urządzeniu z poziomu aplikacji Smart Life/Tuya Smart
- timery: TURBO, START STOP (opis timerów na stronie 20)
- regulacja temperatury grzejnika w zakresie 30°C – 60°C (z poziomu aplikacji z dokładnością co 1°C)
- regulacja temperatury pomieszczenia w zakresie 17°C – 24°C (z poziomu aplikacji z dokładnością co 0,1°C) – dostępne wyłącznie z czujnikiem temperatury
- funkcja suszarki
- kalibracja temperatury od +4°C do -4°C, dostępna w aplikacji
- dwustopniowe zabezpieczenie przed przegrzaniem
- niski pobór mocy w trybie czuwania (Ultra-Low-Power)
- funkcja ANTIFREEZE – zabezpieczenie przed zamarznięciem płynu w grzejniku
- inteligentna kontrola pracy – sterowanie mikroprocesorem
- wizualizacja w kolorowej technologii LED
- darmowa aplikacja dostępna w App Store i Google Play

RODZAJE PODŁĄCZENIA



KONFIGURATOR PRODUKTU

Kod	Model	Kod	Rodzaj podłączenia	Kod	Kolor	Kod	Rodzaj opakowania	Kod	Dodatkowy asortyment	Kod	Wymiary
PNH1	NEX HOME	PA	kabel prosty z wtyczką	WX	biały	B	karton bez nadruku	T	trójnik	R2/2	115x1500/1567
		PX	kabel prosty bez wtyczki	BX	czarny	O	karton z nadrukiem	ST	dodatkowy sensor temperatury	R1	266x950/1017
		SC	kabel spiralny	B0	czarny mat			OW	sensor otwartego okna/ drzwi	R2	266x1500/1567
		HD	maskownica kabla	WM	biały mat				maskownica głowicy grzałki	R1/6	420x950/1017
									darmowa aplikacja dostępna na App Store i Google Play	R2/6	420x1500/1567

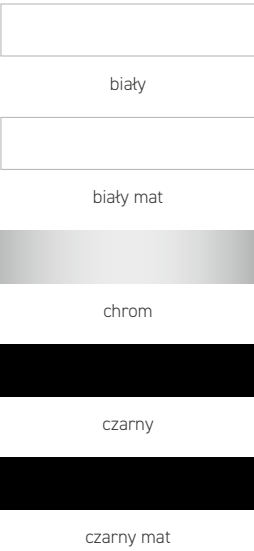
Przykładowy indeks: Grzejnik elektryczny ROSENDAL NEX HOME o wymiarach 266x1500/1567, kabel prosty z wtyczką, kolor biały, karton bez nadruku, dodatkowy sensor temperatury
Indeks: PNH1 PA WX B ST R2

PARAMETRY

Kod	Wymiary: szerokość x wysokość [mm]	Waga netto [kg]	Moc [W] ΔT = 40°C	
			kolor	chrom
R2/2	115x1500/1567	7.850	148	100
R1	266x950/1017	10.200	192	129
R2	266x1500/1567	15.300	298	191
R1/6	420x950/1017	14.950	289	195
R2/6	420x1500/1567	22.750	448	302

- Nominalne napięcie zasilania: *wariant 1:* 230V, 50Hz; *wariant 2:* 110V, 60Hz
- Klasa izolacji: *wariant 1:* Klasa I; *wariant 2:* Klasa II
- Klasa szczelności obudowy: IPX5

KOLORY



ROSENDAL
NEX HOME T



*Przedstawione obrazy pełnią wyłącznie funkcję ilustracji.

Grzejnik elektryczny dostępny również z grzałką elektryczną IRC T. Funkcjonalność grzejnika pozostaje niezmieniona.

FUNKCJONALNOŚĆ

- połączenie Wi-Fi
- zdalne sterowanie za pomocą aplikacji na urządzeniu mobilnym
- tygodniowy harmonogram pracy urządzenia – ustawienie temperatury dla grzejnika lub pomieszczenia
- licznik ilości i kosztu zużytej energii elektrycznej – na podstawie wprowadzonych danych aplikacja wylicza koszt działania grzałki
- pomiar temperatury pomieszczenia/ wstrzymanie funkcji grzania na czas otwarcia okna/ drzwi
- funkcja KONTROLA RODZICIELSKA – pozwala na zablokowanie przycisków na urządzeniu z poziomu aplikacji Smart Life/Tuya Smart
- timery: TURBO, START STOP (opis timerów na stronie 20)
- regulacja temperatury grzejnika w zakresie 30°C – 60°C (z poziomu aplikacji z dokładnością co 1°C)
- regulacja temperatury pomieszczenia w zakresie 17°C – 24°C (z poziomu aplikacji z dokładnością co 0,1°C)
- funkcja suszarki
- kalibracja temperatury od +4°C do -4°C, dostępna w aplikacji
- dwustopniowe zabezpieczenie przed przegrzaniem
- niski pobór mocy w trybie czuwania (Ultra-Low-Power)
- funkcja ANTIFREEZE – zabezpieczenie przed zamarznięciem płynu w grzejniku
- inteligentna kontrola pracy – sterowanie mikroprocesorem
- wizualizacja w kolorowej technologii LED
- darmowa aplikacja dostępna w App Store i Google Play

Z WBUDOWANYM
CZUJNIKIEM
TEMPERATURY



RODZAJE PODŁĄCZENIA



Maskownica kabla



Kabel prosty



Kabel spiralny

KONFIGURATOR PRODUKTU

Kod	Model	Kod	Rodzaj podłączenia	Kod	Kolor	Kod	Rodzaj opakowania	Kod	Dodatkowy asortyment	Kod	Wymiary
PNH3	NEX HOME T	PA	kabel prosty z wtyczką	WX	biały	B	karton bez nadruku	T	trójnik	R2/2	115x1500/1567
		PX	kabel prosty bez wtyczki	BX	czarny	O	karton z nadrukiem	ST	dodatkowy sensor temperatury	R1	266x950/1017
		SC	kabel spiralny	B0	czarny mat			OW	sensor otwartego okna/ drzwi	R2	266x1500/1567
		HD	maskownica kabla	WM	biały mat				maskownica głowicy grzałki	R1/6	420x950/1017
									darmowa aplikacja dostępna na App Store i Google Play	R2/6	420x1500/1567

Przykładowy indeks: Grzejnik elektryczny ROSENDAL NEX HOME T o wymiarach 266x1500/1567, kabel prosty z wtyczką, kolor biały, karton bez nadruku, dodatkowy sensor temperatury

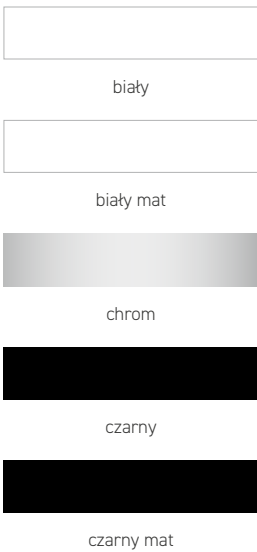
Indeks: PNH3 PA WX B ST R2

PARAMETRY

Kod	Wymiary: szerokość x wysokość [mm]	Waga netto [kg]	Moc [W] ΔT = 40°C	
			kolor	chrom
R2/2	115x1500/1567	7.850	148	100
R1	266x950/1017	10.200	192	129
R2	266x1500/1567	15.300	298	191
R1/6	420x950/1017	14.950	289	195
R2/6	420x1500/1567	22.750	448	302

- ✓ Nominalne napięcie zasilania: *wariant 1:* 230V, 50Hz; *wariant 2:* 110V, 60Hz
- ✓ Klasa izolacji: *wariant 1:* Klasa I; *wariant 2:* Klasa II
- ✓ Klasa szczelności obudowy: IPX5

KOLORY



FUNKCJONALNOŚĆ

- 

zdalne sterowanie za pomocą aplikacji na urządzeniu mobilnym
- 

dzienny i tygodniowy harmonogram pracy
- 

licznik ilości i kosztu zużytej energii elektrycznej – na podstawie wprowadzonych danych aplikacja wylicza koszt działania grzałki
- 

pomiar temperatury pomieszczenia/ wstrzymanie funkcji grzania na czas otwarcia okna/ drzwi
- 

funkcja KONTROLA RODZICIELSKA
- 

timery: TURBO, START-STOP, OPÓŹNIONY START (opis timerów na stronie 20)
- 

regulacja temperatury w przedziale 30°C – 60°C
- 

możliwość obrotu sterownika w zakresie 0° – 330°
- 

funkcja suszarki
- 

dwustopniowe zabezpieczenie przed przegrzaniem
- 

niski pobór mocy w trybie czuwania (Ultra-Low-Power)
- 

funkcja ANTIFREEZE
- 

inteligentna kontrola pracy – sterowanie mikroprocesorem
- 

wizualizacja w kolorowej technologii LED
- 

darmowa aplikacja dostępna w App Store i Google Play



RODZAJE PODŁĄCZENIA



KONFIGURATOR PRODUKTU

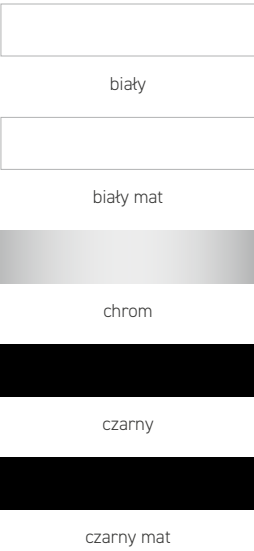
Kod	Model	Kod	Rodzaj podłączenia	Kod	Kolor	Kod	Rodzaj opakowania	Kod	Dodatkowy asortyment	Kod	Wymiary
PNH2	NEX APP	PA	kabel prosty z wtyczką	WX	biały	B	karton bez nadruku	T	trójknik	R2/2	115x1500/1567
		PX	kabel prosty bez wtyczki	BX	czarny	O	karton z nadrukiem	ST	dodatkowy sensor temperatury	R1	266x950/1017
		SC	kabel spiralny	B0	czarny mat			OW	sensor otwartego okna/ drzwi	R2	266x1500/1567
		HD	maskownica kabla	WM	biały mat				maskownica głowicy grzałki	R1/6	420x950/1017
				CX	chrom				darmowa aplikacja dostępna na App Store i Google Play	R2/6	420x1500/1567

Przykładowy indeks: Grzejnik elektryczny ROSENDAL NEX APP o wymiarach 266x1500/1567, kabel prosty z wtyczką, kolor biały, karton bez nadruku, dodatkowy sensor temperatury
Indeks: **PNH2 PA WX B ST R2**

PARAMETRY

Kod	Wymiary: szerokość x wysokość [mm]	Waga netto [kg]	Moc [W] ΔT = 40°C	
			kolor	chrom
R2/2	115x1500/1567	7.850	148	100
R1	266x950/1017	10.200	192	129
R2	266x1500/1567	15.300	298	191
R1/6	420x950/1017	14.950	289	195
R2/6	420x1500/1567	22.750	448	302

KOLORY



- ✓ Nominalne napięcie zasilania: *wariant 1:* 230V, 50Hz; *wariant 2:* 110V, 60Hz
- ✓ Klasa izolacji: *wariant 1:* Klasa I; *wariant 2:* Klasa II
- ✓ Klasa szczelności obudowy: IPX5

ROSENDAL
MOD

FUNKCJONALNOŚĆ

- 

timer TURBO – po 2h automatyczny powrót do uprzednio ustawionej temperatury (aktywacja poprzez krótkie wciśnięcie przycisku „timer”)
- 

timer START-STOP – po 2h automatyczne wyłączenie urządzenia (aktywacja poprzez przytrzymanie przycisku „timer” przez 4 sec.)
- 

4-stopniowa regulacja temperatury w przedziale 30° – 60°C
- 

możliwość obrotu sterownika w zakresie 0° – 330°
- 

funkcja suszarki
- 

dwustopniowe zabezpieczenie przed przegrzaniem
- 

niski pobór mocy w trybie czuwania (Ultra-Low-Power)
- 

funkcja ANTIFREEZE
- 

inteligentna kontrola pracy – sterowanie mikroprocesorem
- 

wizualizacja w kolorowej technologii LED



RODZAJE PODŁĄCZENIA



KONFIGURATOR PRODUKTU

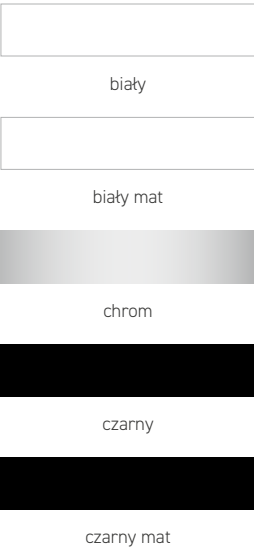
Kod	Model	Kod	Rodzaj podłączenia	Kod	Kolor	Kod	Rodzaj opakowania	Kod	Dodatkowy asortyment	Kod	Wymiary
PMD1	MOD	PA	kabel prosty z wtyczką	WX	biały	B	karton bez nadruku	T	trójkąt	R2/2	115x1500/1567
		PX	kabel prosty bez wtyczki	BX	czarny	O	karton z nadrukiem		maskownica głowicy grzałki	R1	266x950/1017
		SC	kabel spiralny	B0	czarny mat					R2	266x1500/1567
		HD	maskownica kabla	WM	biały mat					R1/6	420x950/1017
				CX	chrom					R2/6	420x1500/1567

Przykładowy indeks: Grzejnik elektryczny ROSENDAL MOD o wymiarach 266x1500/1567, kabel prosty z wtyczką, kolor czarny mat, karton bez nadruku
Indeks: **PMD1 PA B0 B R2**

PARAMETRY

Kod	Wymiary: szerokość x wysokość [mm]	Waga netto [kg]	Moc [W] ΔT = 40°C	
			kolor	chrom
R2/2	115x1500/1567	7.850	148	100
R1	266x950/1017	10.200	192	129
R2	266x1500/1567	15.300	298	191
R1/6	420x950/1017	14.950	289	195
R2/6	420x1500/1567	22.750	448	302

KOLORY



- ✓ Nominalne napięcie zasilania: *wariant 1*: 230V, 50Hz; *wariant 2*: 110V, 60Hz
- ✓ Klasa izolacji: *wariant 1*: Klasa I; *wariant 2*: Klasa II
- ✓ Klasa szczelności obudowy: IPX5

ROSENDAL

HEC



FUNKCJONALNOŚĆ

- timer TURBO – po 2h automatyczny powrót do uprzednio ustawionej temperatury
- timer START-STOP – po 2h automatyczne wyłączenie urządzenia
- 4-stopniowa regulacja temperatury w przedziale 30° – 60°C
- możliwość obrotu sterownika w zakresie 0° – 330°
- funkcja suszarki
- dwustopniowe zabezpieczenie przed przegrzaniem
- niski pobór mocy w trybie czuwania (Ultra-Low-Power)
- funkcja ANTIFREEZE
- inteligentna kontrola pracy – sterowanie mikroprocesorem
- wizualizacja w kolorowej technologii LED

RODZAJE PODŁĄCZENIA



Maskownica kabla



Kabel prosty



Kabel spiralny

KONFIGURATOR PRODUKTU

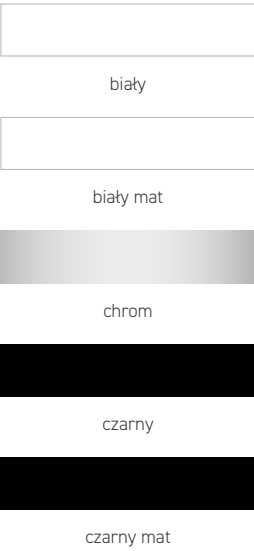
Kod	Model	Kod	Rodzaj podłączenia	Kod	Kolor	Kod	Rodzaj opakowania	Kod	Dodatkowy asortyment	Kod	Wymiary
PHE1	HEC	PA	kabel prosty z wtyczką	WX	biały	B	karton bez nadruku	T	trójnik	R2/2	115x1500/1567
		PX	kabel prosty bez wtyczki	BX	czarny	O	karton z nadrukiem		maskownica głowicy grzałki	R1	266x950/1017
		SC	kabel spiralny	B0	czarny mat					R2	266x1500/1567
		HD	maskownica kabla	WM	biały mat					R1/6	420x950/1017
				CX	chrom					R2/6	420x1500/1567

Przykładowy indeks: Grzejnik elektryczny ROSENDAL HEC o wymiarach 115x1500/1567, kabel prosty z wtyczką, kolor chrom, karton bez nadruku
Indeks: **PHE1 PA CX B R2/2**

PARAMETRY

Kod	Wymiary: szerokość x wysokość [mm]	Waga netto [kg]	Moc [W] ΔT = 40°C	
			kolor	chrom
R2/2	115x1500/1567	7.850	148	100
R1	266x950/1017	10.200	192	129
R2	266x1500/1567	15.300	298	191
R1/6	420x950/1017	14.950	289	195
R2/6	420x1500/1567	22.750	448	302

KOLORY



Grzejnik elektryczny również dostępny z grzałką elektryczną HTL. Funkcjonalność grzałki HTL – na stronie 28.



ROSENDAL

NORD



FUNKCJONALNOŚĆ

-  timer START-STOP – automatyczne wyłączenie po zaprogramowanym czasie
-  3-stopniowa regulacja temperatury:
ECO - 30°C, I - 45°C, II - 60°C
-  330° możliwość obrotu sterownika w zakresie 0° – 330°
-  funkcja suszarki
-  zabezpieczenie przed przegrzaniem
-  funkcja ANTIFREEZE
-  inteligentna kontrola pracy – sterowanie mikroprocesorem
-  wizualizacja w kolorowej technologii LED

RODZAJE PODŁĄCZENIA



KONFIGURATOR PRODUKTU

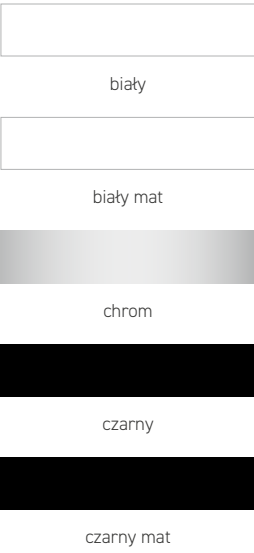
Kod	Model	Kod	Rodzaj podłączenia	Kod	Kolor	Kod	Rodzaj opakowania	Kod	Dodatkowy asortyment	Kod	Wymiary
PND1	NORD	PA	kabel prosty z wtyczką	WX	biały	B	karton bez nadruku	T	trójnik	R2/2	115x1500/1567
		PX	kabel prosty bez wtyczki	BX	czarny	O	karton z nadrukiem		maskownica głowicy grzałki	R1	266x950/1017
		SC	kabel spiralny	B0	czarny mat					R2	266x1500/1567
		HD	maskownica kabla	WM	biały mat					R1/6	420x950/1017
				CX	chrom					R2/6	420x1500/1567

Przykładowy indeks: Grzejnik elektryczny ROSENDAL NORD o wymiarach 115x1500/1567, maskownica kabla, kolor chrom, karton bez nadruku
Indeks: **PND1 HD CX B R2/2**

PARAMETRY

Kod	Wymiary: szerokość x wysokość [mm]	Waga netto [kg]	Moc [W] ΔT = 40°C	
			kolor	chrom
R2/2	115x1500/1567	7.850	148	100
R1	266x950/1017	10.200	192	129
R2	266x1500/1567	15.300	298	191
R1/6	420x950/1017	14.950	289	195
R2/6	420x1500/1567	22.750	448	302

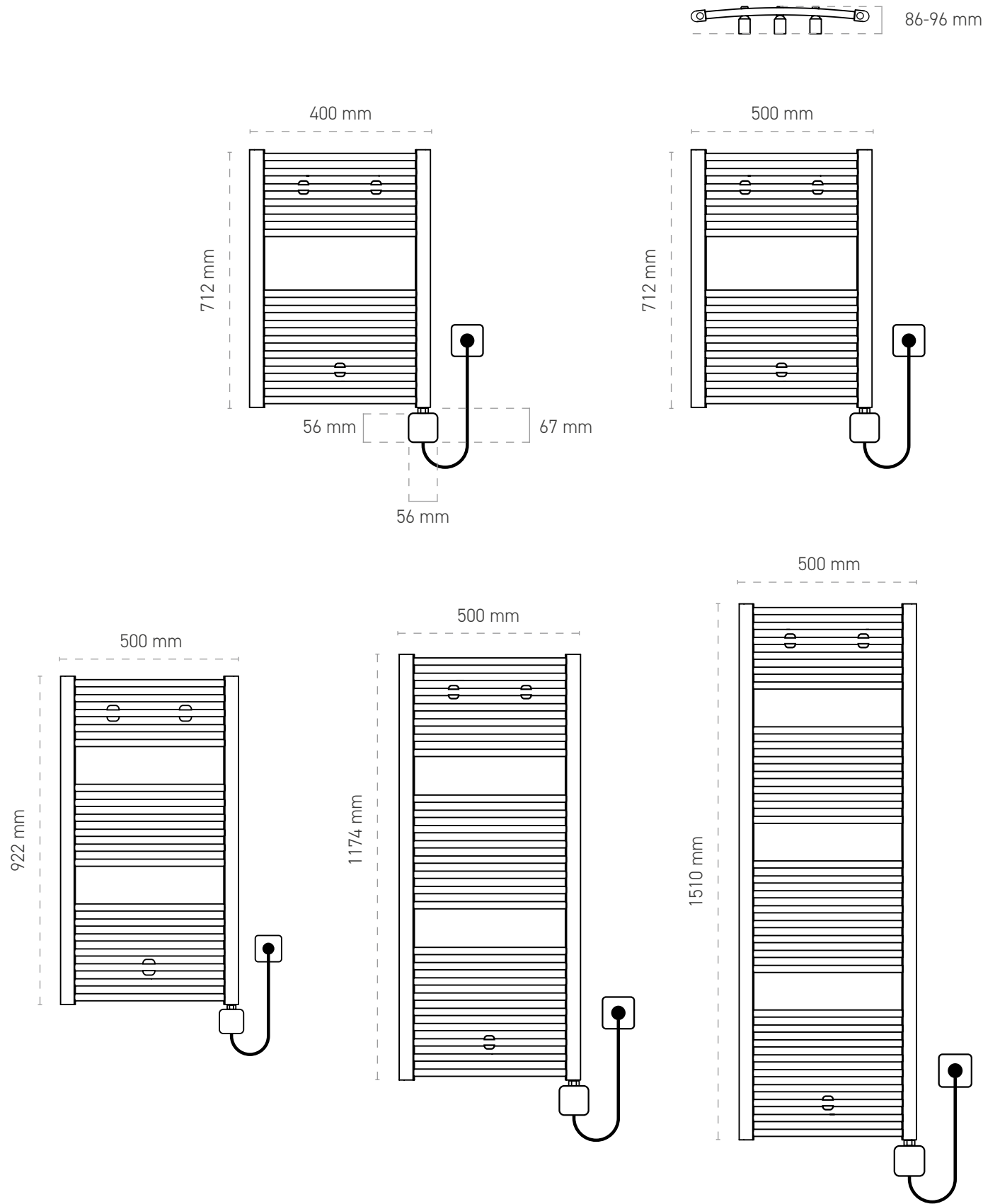
KOLORY



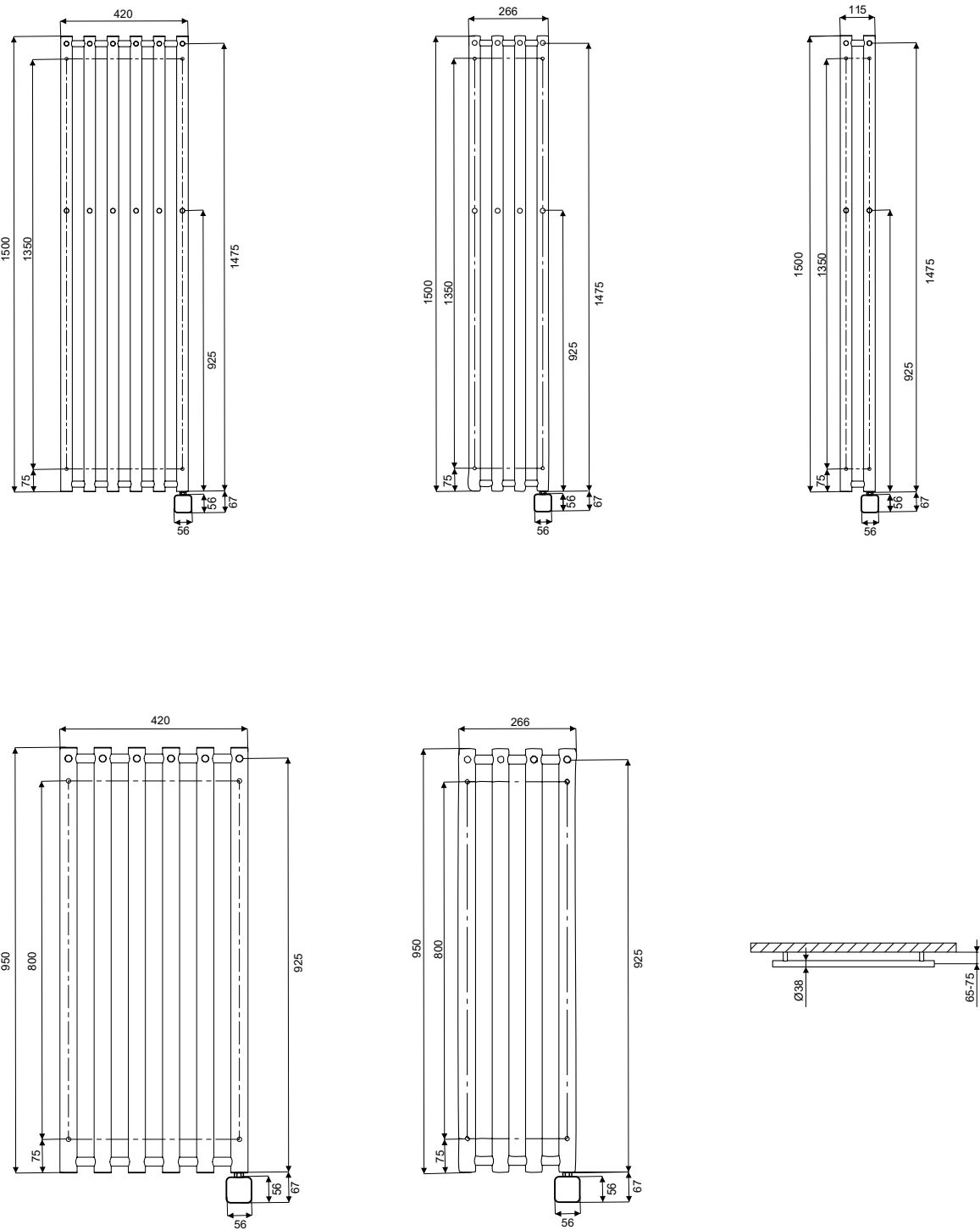
- ✓ Nominalne napięcie zasilania: *wariant 1*: 230V, 50Hz; *wariant 2*: 110V, 60Hz
- ✓ Klasa izolacji: *wariant 1*: Klasa I; *wariant 2*: Klasa II
- ✓ Klasa szczelności obudowy: IPX4

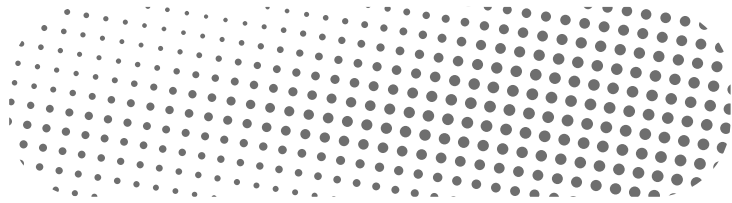
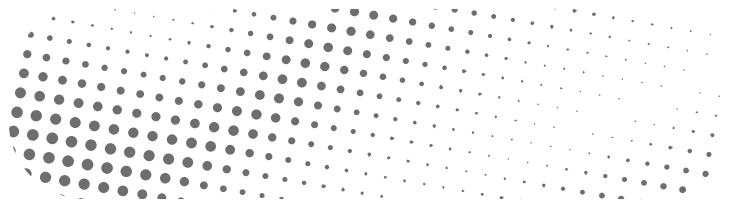
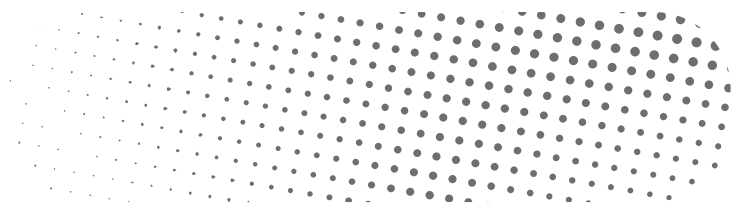
WYMIARY

BASE



ROSENDAL





AKCESORIA

SENSOR HQSENS

SENSOR TEMPERATURY

Zewnętrzny sensor temperatury monitoruje temperaturę w pomieszczeniu. Komunikuje się z grzałką elektryczną za pomocą modułu radiowego 868 MHz, przysyłając informacje o aktualnej temperaturze. Zasilany jest dwiema bateriami AAA.

Sensor temperatury HQSens we współpracy z grzałkami elektrycznymi NEX APP, NEX HOME lub IRC umożliwia ustawianie i kontrolowanie temperatury w wybranym pomieszczeniu.

KOLORY



biały



biały mat



srebrny



czarny mat

SENSOR OTWARTEGO OKNA/ DRZWI

Zewnętrzny czujnik otwartego okna/drzwi we współpracy z grzałkami elektrycznymi NEX APP, NEX HOME lub IRC umożliwia automatyczne wyłączenie i włączenie ogrzewania w pomieszczeniu w przypadku otwarcia lub zamknięcia okna/drzwi. Czujnik jest zasilany dwiema bateriami AAA.



MASKOWNICA GŁOWICY GRZAŁKI

Maskownice głowicy grzałki to małe półpiersienice wykonane z wytrzymałego plastiku ABS, przeznaczone do montażu na głowicy grzałki elektrycznej. Ich zadaniem jest ukrycie chromowanej części elementu znajdującej się między termostatem a grzejnikiem, co zapewnia elegancki i spójny wygląd całego zestawu.



KOLORY



biały



biały mat



srebrny



chrom



czarny



czarny mat



ZAWORY Z ZINTEGROWANYM TRÓJNIKIEM

Zawór ze zintegrowanym trójnikiem ALL IN ONE to uniwersalne rozwiązanie do podłączenia grzejnika do instalacji centralnego ogrzewania, z opcją podłączenia grzałki elektrycznej. Zestaw ALL IN ONE zawiera wszystkie niezbędne akcesoria w tym: zawór zasilający, zawór odcinający, głowica termostatyczna lub manualna, rozeta masująca, tuleje maskujące, złączki na PEX lub Cu.

DOSTĘPNE OPCJE

- zawór lewostronny lub prawostronny
- zawór termostatyczny lub manualny
- złączki zaciskowe na Cu lub PEX

KOLORY



chrom



biały



czarny



inny (na zamówienie)

TRÓJNIK

Trójnik umożliwia zainstalowanie grzałki do grzejnika podłączonego przez układ zaworów do instalacji centralnego ogrzewania.

PARAMETRY

- trójnik mosiężny pokryty powłoką galwaniczną – chrom lub malowany w technologii proszkowej
- trójniki wyposażone w gwint ZWW (zewewnętrzny-wewnętrzny-wewnętrzny)
- rozmiar gwintu: 1/2"



KOLORY



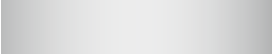
biały



biały mat



srebrny



chrom



czarny



czarny mat



KORKI

Korki to małe elementy montowane na końcach systemu, służące do uszczelniania nieużywanych otworów w grzejniku. Zaślepki wyposażone są w uszczelkę 1/2".

ZESTAWIENIE GRZAŁEK

[illegible]

e-mail: biuro@heatq.com
www.heatq.com

Odwiedź naszą stronę:



YOUTUBE



LINKEDIN



FACEBOOK



INSTAGRAM



