

Регулятор температуры RES-5200, RES-5400

Брошюра

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-60
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: rxe@nt-rt.ru || сайт: <https://ropex.nt-rt.ru/>

Erhalten Sie die volle Kontrolle: Mit unseren drei Neuen!

RES-5200



Unser digitales Multitalent, ausgestattet mit allen Standardfunktionen

Rückwärtskompatibel zum RES-420 in Funktion und Baugröße.

RES-5400



Der große Bruder des RES-5200. Erweitert um zusätzliche Schnittstellen und Konfigurationsmöglichkeiten

Rückwärtskompatibel zum RES-440 und RES-445 in Funktion und Baugröße.

UPT-6400



Ideal für CIRUS-Schweißapplikationen. Mit den gleichen Features wie der RES-5400 versehen

Rückwärtskompatibel zum UPT-640 in Funktion und Baugröße.

Produktvergleich

Kundenvorteil	RES-5200 RES-5400 UPT-6400	vs. Wettbewerbsprodukt
Visualisierung der Temperaturkurve	Hochauflösendes TFT-Display	Nicht verfügbar
On-site firmware update	Möglich mit ROPEXupdate	Nicht verfügbar
Einfache Konfiguration	Intuitive Menüführung ROPEXvisual (PC-Applikation)	Kommando- Schnittstelle via RS232/USB
Weitbereichsnetzteil	110 V – 480 V	Nicht verfügbar
Kompatibel mit CIRUS-Schweißwerkzeugen	Verfügbar	Nicht verfügbar
Sicherheitsmerkmal	Galvanisch getrennte Aus- und Eingangssignale Heizkreisfehlerüberwachung / Notabschaltung (CBM-2)	Nicht verfügbar

RES-5200

Nachfolger des RES-420

RES-5400

Nachfolger des RES-440, RES-445

UPT-6400

Nachfolger des UPT-640



Highlights

- ✓ Grafische Darstellung der Messwerte
- ✓ Rezept-Manager für bis zu 9 Rezepte
- ✓ TCR-Rechner: Abgleich des Heizband-TK mittels Referenzwerteingabe
- ✓ CSA-Zulassung

Standardfunktionen

- ✓ Hochauflösendes Farbdisplay
- ✓ Intuitives Konfigurationsmenü
- ✓ Stückzähler
- ✓ Großer Spannungsbereich (110...480 V Netzversorgung)
- ✓ Galvanisch getrennter Analogausgang
- ✓ USB-C für ROPEXvisual-Software
- ✓ On-site firmware update (ROPEXupdate)
- ✓ Dynamischer QR-Code mit Anleitung zur Fehlerdiagnose und -behebung (ROPEX Website)

RES-5400

Nachfolger des RES-440, RES-445

UPT-6400



Nachfolger des UPT-640




Zusätzliche Funktionen

- ✓ Direkte SPS-Anbindung möglich
- ✓ Mehrere konfigurierbare galvanisch getrennte Aus- und Eingangssignale
- ✓ Erfassung der Umgebungstemperatur für AUTOCAL (Sensoreingang)
- ✓ Integrierte Zeitsteuerung für einfache Maschinenabläufe
- ✓ Statusanzeige der Ausgänge
- ✓ Preheat-Funktion: Einstellbare Basistemperatur des Heizbands (RES-5400)

Funktionsvergleich- RES Display Temperaturregler

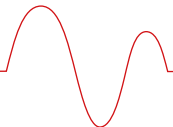
Typ	Temperatur		Display	Diagnose	Ausgänge		Zulassung	Diagnose Tool	Spannungsbereich	Features
	Einstellungen	Ausgang			Alarm	Booster				
RES-420 <i>Letzte Bestellung bis 31.12.2023</i>	Display	-	● LCD ○ VFD	●	●	●	-	CI-USB-1	110...120 VAC 220...240 VAC 380...415 VAC	<ul style="list-style-type: none"> Einfache Applikationen
RES-5200	Display	Display ■ 0...10 VDC	TFT	●	●	●		ROPEXvisual	110...480 VAC	<ul style="list-style-type: none"> Ersatz des RES-420 Einfache Applikationen
RES-440 <i>Letzte Bestellung bis 31.12.2023</i>	Display	□ 0...10 VDC	● LCD ○ VFD	●	●	●	-	CI-USB-1	110...120 VAC 220...240 VAC 380...415 VAC	<ul style="list-style-type: none"> Zeitsteuerung Preheat
RES-445 <i>Letzte Bestellung bis 31.12.2023</i>	Display ■ 0...10 VDC	■ 0...10 VDC	● LCD ○ VFD	●	●	●	-	CI-USB-1	110...120 VAC 220...240 VAC 380...415 VAC	<ul style="list-style-type: none"> Zeitsteuerung Preheat SPS-Schnittstelle
RES-5400	Display ■ 0...10 VDC	Display ■ 0...10 VDC	TFT	●	●	●		ROPEXvisual	110...480 VAC	<ul style="list-style-type: none"> Ersatz des RES-440/445 Zeitsteuerung Preheat SPS-Schnittstelle

Funktionsvergleich- UPT Display Temperaturregler

Typ	Temperatur		Display	Diagnose	Ausgänge		Zulassung	Diagnose Tool	Spannungsbereich	Features
	Einstellungen	Ausgang			Alarm	Booster				
UPT-640 <i>Letzte Bestellung bis 29.02.2024</i>	Display ■ 0...10 VDC	■ 0...10 VDC	● LCD ○ VFD	●	●	●	-	CI-USB-1	110...120 VAC 220...240 VAC 380...415 VAC	<ul style="list-style-type: none"> • Zeitsteuerung • Kühlsystemüberwachung • SPS-Schnittstelle
UPT-6400	Display ■ 0...10 VDC	Display ■ 0...10 VDC	TFT	●	●	●		ROPEXvisual	110...480 VAC	<ul style="list-style-type: none"> • Ersatz des UPT-640 • Zeitsteuerung • Kühlsystemüberwachung • SPS-Schnittstelle

ROPEX- Begriffserklärungen

Funktion	Erklärung
ROPEXupdate	Mit der Anwendungssoftware <i>ROPEXupdate</i> können Sie die Firmware-Version Ihres ROPEX-Geräts zur Temperaturregelung aktualisieren.
ROPEXvisual	Mit der Visualisierungssoftware <i>ROPEXvisual</i> [®] können Sie sowohl die Konfiguration eines Temperaturreglers der Serie 5000 bzw. 6000 ändern als auch die Dokumentation der aktuellen Schweißparameter durchführen.
TCR-Rechner	Mit dem TCR-Rechner kann der Temperaturkoeffizient (TCR) des verwendeten Heizelements bestimmt werden.
Preheat	Mit der PREHEAT-Funktion (Vorwärme-Funktion) kann das Heizband auf eine Vorheiztemperatur erwärmt werden. Dabei kann die Aufheizzeit auf die eingestellte SOLL-Temperatur bei zeitkritischen Applikationen verkürzt werden.

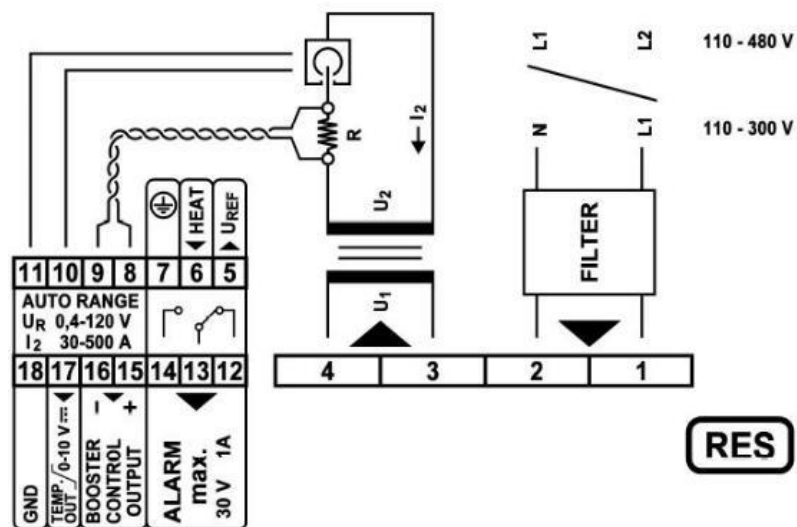


Rückwärtskompatibilität

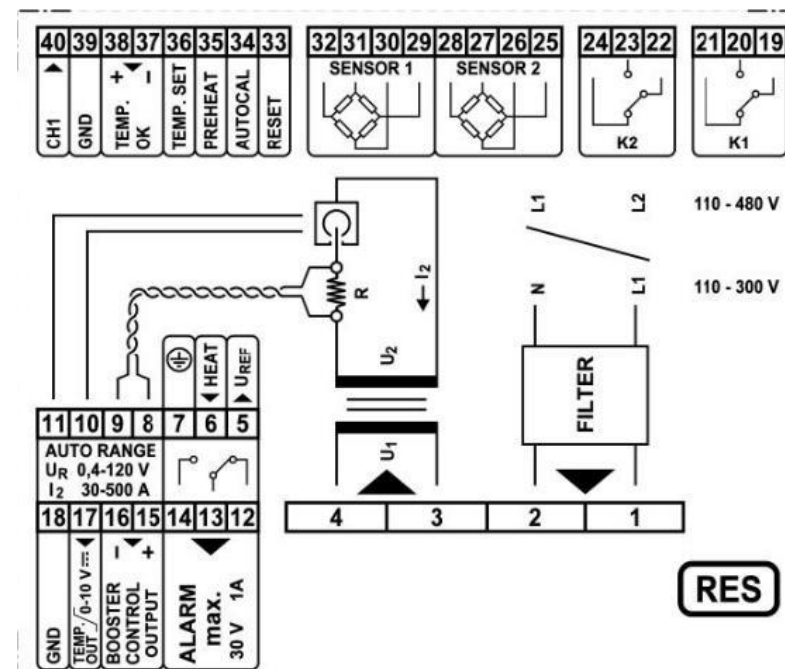
Verkabelung

Die Klemmennummern ändern sich, die Funktionalität bleibt erhalten.

RES-5200



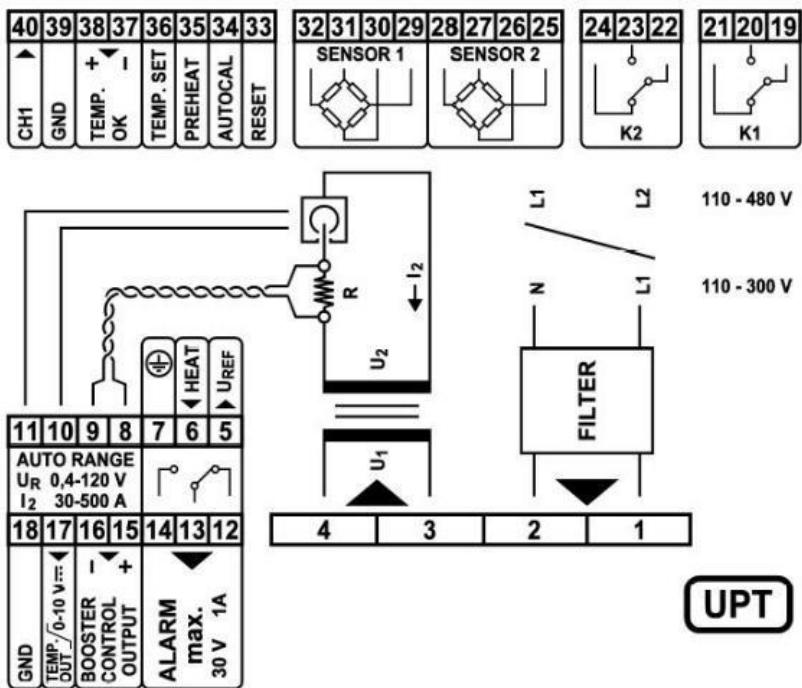
RES-5400



Rückwärtskompatibilität

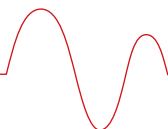
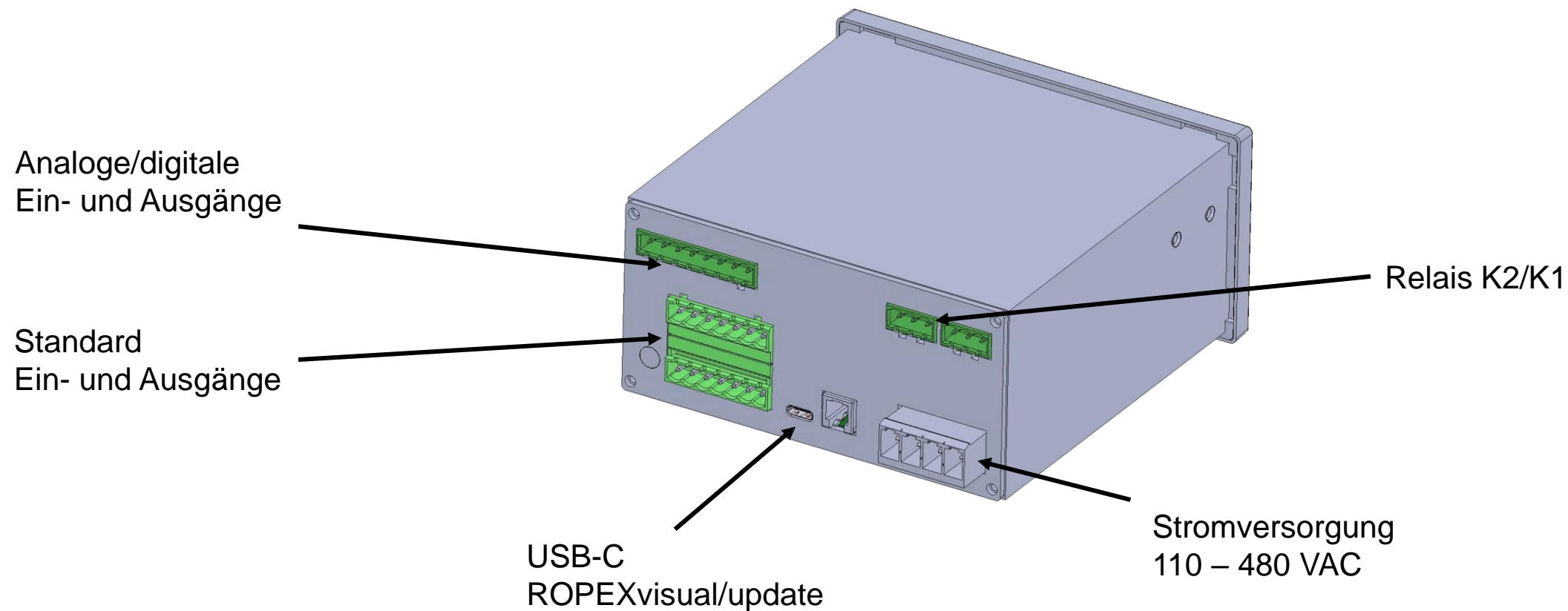
Verkabelung

UPT-6400



Rückwärtskompatibilität

RES-5200/400



Display Controller

RES-5200



RES-5400



UPT-6400



- Bestellungen ab sofort möglich
- Auslieferung der RES-5200 & RES-5400 ab Q1/ 2024
- Auslieferung des UPT-6400 ab Q2/ 2024
- Umrüstanleitung auf Anfrage verfügbar

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-60
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: rxe@nt-rt.ru || сайт: <https://ropex.nt-rt.ru/>