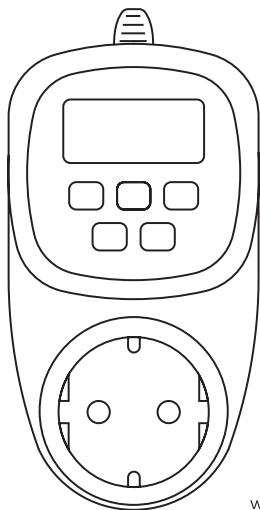




TC 500

PLUGIN THERMOSTAT
PROGRAMMIERBAR

Sicherheitshinweise & Bedienungsanleitung



www.nabo.at

Sehr geehrter NABO-Kunde,

vielen Dank, dass Sie sich für ein NABO Produkt entschieden haben.

NABO Produkte sind so konzipiert, dass sie selbst bei Topausstattung noch kinderleicht in der Bedienung sind.

Wir arbeiten ständig daran die Qualität unserer Produkte auf höchstem Niveau zu halten und stetig zu verbessern.

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung vor Gebrauch durch und beachten Sie die Sicherheitshinweise.

Wir wünschen Ihnen viel Freude bei der Verwendung ihres NABO Produkts.

NABO-Sales-Team

Wenn das Produkt nicht ordnungsgemäß funktioniert, senden Sie es an den von NABO autorisierten Kundendienst.

Unsere Mitarbeiter helfen Ihnen, die Probleme zu lösen.

Um die Produktleistung zu verbessern, aktualisieren wir die Produkte. Änderungen vorbehalten!

SYMBOL-ERKLÄRUNG



Das Ausrufezeichen soll Sie auf das Vorhandensein wichtiger Betriebsanweisungen aufmerksam machen.



Der Blitz soll Sie auf das Vorhandensein gefährlicher Spannungen im Gehäuse des Produkts aufmerksam machen, und das Berühren der internen Komponenten kann zu einem Stromschlag Ihrer Person führen.



SICHERHEITSHINWEISE



Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung aufmerksam durch und beachten Sie insbesondere die Sicherheitshinweise. Falls Sie die Sicherheitshinweise und die Angaben zur sachgemäßen Handhabung in dieser Bedienungsanleitung nicht befolgen, übernehmen wir für dadurch resultierende Personen-/Sachschäden keine Haftung. Außerdem erlischt in solchen Fällen die Gewährleistung/Garantie.

- Das Produkt ist kein Spielzeug. Halten Sie es von Kindern und Haustieren fern.
- Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen. Dieses könnte für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Schützen Sie das Produkt vor extremen Temperaturen, direktem Sonnenlicht, starken Erschütterungen, hoher Feuchtigkeit, Nässe, brennbaren Gasen, Dämpfen und Lösungsmitteln.
- Betreiben Sie das Produkt nur in trockener und staubfreier Umgebung.
- Setzen Sie das Produkt keiner mechanischen Beanspruchung aus.
- Wenn kein sicherer Betrieb mehr möglich ist, nehmen Sie das Produkt außer Betrieb und schützen Sie es vor unbe-



absichtiger Verwendung. Der sichere Betrieb ist nicht mehr gewährleistet, wenn das Produkt:

- sichtbare Schäden aufweist,
- nicht mehr ordnungsgemäß funktioniert,
- über einen längeren Zeitraum unter ungünstigen Umgebungsbedingungen gelagert wurde oder
- erheblichen Transportbelastungen ausgesetzt wurde.
- Gehen Sie vorsichtig mit dem Produkt um. Durch Stöße, Schläge oder dem Fall aus bereits geringer Höhe wird es beschädigt.
- Beachten Sie auch die Sicherheitshinweise und Bedienungsanleitungen der übrigen Geräte, an die das Produkt angeschlossen wird.
- Öffnen Sie das Produkt nicht. Es enthält keine durch den Anwender zu wartenden Teile. Das Öffnen des Produkts birgt die Gefahr eines Stromschlages. Im Fehlerfall schicken Sie das Produkt an den Service.
- Das Produkt nicht verwenden, wenn es von außen erkennbare Schäden z. B. am Gehäuse, an Bedienelementen oder an den Anschlussbuchsen bzw. eine Funktionsstörung aufweist. Im Zweifelsfall das Produkt von einer Fachkraft oder Service prüfen lassen.
- Beachten Sie vor Anschluss eines Verbrauchers die technischen Daten, insbesondere die maximal zulässige Schaltleistung des Relais und Art des anzuschließenden Verbrauchers! Alle Lastangaben beziehen sich auf ohmsche Lasten! Belasten Sie das Gerät nur bis zur angegebenen Leistungsgrenze. Eine Überlastung kann zur Zerstörung des Produkts, zu einem Brand oder elektrischen Unfall führen.
- Das Produkt darf nur an eine leicht zugängliche Netzsteckdose angeschlossen werden. Bei Gefahr ist das Produkt aus der Netzsteckdose zu ziehen.

- Ziehen Sie aus Sicherheitsgründen bei einem Gewitter immer das Produkt aus der Netzsteckdose.
- Das Produkt darf nie mit nassen Händen ein- oder ausgesteckt werden.
- Zwischensteckergeräte dürfen nicht hintereinander gesteckt werden.
- Verwenden Sie das Produkt nur mit fest installierten Steckdosen mit Schutzkontakten und nicht mit Steckdosenleisten oder mit Verlängerungskabeln.
- Schließen Sie keine Endgeräte an das Produkt an, deren unbeaufsichtigtes Einschalten Brände oder andere Schäden verursachen könnte (z. B. Bügeleisen).
- Ziehen Sie grundsätzlich den Stecker des Endgerätes aus dem Produkt, bevor Sie Veränderungen am Endgerät vornehmen (z. B. Glühlampenwechsel).
- Verlegen Sie Kabel stets so, dass diese nicht zu Gefährdungen für Menschen und Haustiere führen können.
- Das Produkt ist nicht zum Freischalten geeignet. Die Last ist nicht galvanisch vom Netz getrennt.
- Das Produkt ist erst spannungsfrei, wenn es von der Steckdose getrennt ist.
- Decken Sie das Produkt während dem Gebrauch nicht ab.
- Wenden Sie sich an eine Fachkraft, wenn Sie Zweifel über die Arbeitsweise, die Sicherheit oder den Anschluss des Produktes haben.
- Lassen Sie Wartungs-, Anpassungs- und Reparaturarbeiten ausschließlich von einem Fachmann bzw. einer Fachwerkstatt durchführen.
- Sollten Sie noch Fragen haben, die in dieser Bedienungsanleitung nicht beantwortet werden, wenden Sie sich an unseren technischen Kundendienst oder an andere Fachleute.

BESTIMMUNGSGEMÄSSE VERWENDUNG

Dieses Produkt ist ein universell einsetzbarer und einfach bedienbarer Elektronik-Thermostat mit digitaler Anzeige von Soll- und Ist-Temperatur.

Das Produkt erfasst Temperaturdaten in einem weiten Temperaturbereich über einen externen Temperatursensor und ist sowohl als Heizungs- wie auch Kühlthermostat einsetzbar. Das Produkt kann sowohl im Automatikbetrieb arbeiten als auch manuell geschaltet werden.

Das Produkt wird als Stecker-Steckdosengerät einfach zwischen Netzsteckdose und Verbraucher gesteckt und kann Verbraucher bis zu einer Leistungsaufnahme von 3600W (230V/16A) schalten. Die eingestellten Temperaturdaten bleiben auch bei Spannungsausfall bzw. Netztrennung erhalten.

Eine Verwendung ist nur in geschlossenen Räumen, also nicht im Freien erlaubt. Der Kontakt mit Feuchtigkeit, z.B. im Badezimmer u.ä. ist unbedingt zu vermeiden.

Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen (CE) dürfen Sie das Produkt nicht umbauen und/oder verändern. Falls Sie das Produkt für andere Zwecke verwenden, als zuvor beschrieben, kann das Produkt beschädigt werden. Außerdem kann eine unsachgemäße Verwendung Gefahren wie zum Beispiel Kurzschluss, Brand, Stromschlag, etc. hervorrufen. Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung genau durch und bewahren Sie diese auf. Reichen Sie das Produkt nur zusammen mit der Bedienungsanleitung an dritte Personen weiter.

Das Produkt entspricht den gesetzlichen, nationalen und europäischen Anforderungen. Alle enthaltenen Firmennamen und Produktbezeichnungen sind Warenzeichen der jeweiligen Inhaber. Alle Rechte vorbehalten.

LIEFERUMFANG

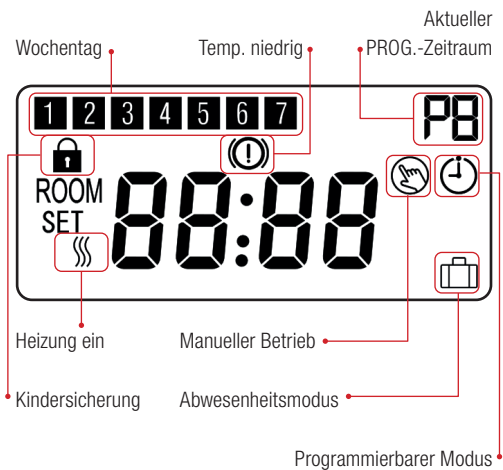


Bedienungsanleitung



TC 500

ANZEIGE



KINDERSICHERUNG

Bei aktivierter Kindersicherung (*siehe Menü 11 der Parameter-einstellungen*) werden die Tasten gesperrt, sobald die Hintergrundbeleuchtung erlischt.

Halten Sie die **Tasten +** und **-** gleichzeitig für 5 Sek. gedrückt, um die Sperre für eine temporäre Anpassung aufzuheben.

MODUSEINSTELLUNG

Wählen Sie mit der **Taste M** den

- Manuellen Modus
- Abwesenheitsmodus
- Programmierbaren Modus

UHRZEIT UND WOCHENTAG EINSTELLEN

Halten Sie die **Taste M** 5 Sek. lang gedrückt, stellen Sie die Uhr (• Min. • Std. • Wochentag) mit den **Tasten +** und **-** ein. Jeder **Tastendruck** auf **M** ruft die nächste Einstelloption auf.

PROGRAMMIERBARE 7-TAGE-EINSTELLUNG

Halten Sie die **Taste P** 5 Sek. lang gedrückt, um die *PRG-Zeitplaneinstellung* aufzurufen. Legen Sie den Zeitplan (• Wochentag • Zeitraum • Startzeit • Temp.) durch Drücken der Tasten **+** und **-** fest.

Mit jedem **Tastendruck** auf **P** gelangen Sie zur nächsten Einstellung.

Beispiel:

Zeitraum	1		2		3		4	
	Zeit	Temp	Zeit	Temp	Zeit	Temp	Zeit	Temp
1 2 3 4 5 (Mo - Fr)	06:00	25°C	08:00	20°C	11:30	25°C	12:30	20°C
6 (Sa)	08:00	25°C	11:30	20°C	12:30	25°C	17:00	20°C
7 (So)	08:00	25°C	11:30	20°C	12:30	25°C	17:00	20°C

PARAMETEREINSTELLUNGEN

Drücken Sie im ausgeschalteten Zustand die Tasten **M** und **+** gleichzeitig, um die Parametereinstellung aufzurufen. Jeder Tastendruck auf **M** ruft die nächste Einstelloption auf.

Nr.	Element	Einstellbereich	Standard
01	Temp. Kalibrierung	-9 °C bis +9 °C	0 °C
05	Frostschutz	5 °C bis 10 °C	5 °C
09	Hysterese (Unterschied)	0,5 bis 3 °C	0,5 °C
11	Kindersicherung	0: Deaktivieren 1: Aktivieren	0
17	Zurücksetzen auf Werkseinstellungen	1: Ja, dann 5 Sek. lang die Ein/Aus-Taste gedrückt halten und warten, bis der Thermostat neu startet	
18	Softwareversion		
19	Softwareversion		

TECHNISCHE DATEN

Ausgangsspannung	: 230 V
Schaltleistung	: 3600 W/16 A
Sicherungsspeicher	: EEPROM
Sensormodus	: Interner Sensor
Temperatureinstellungen	: 5°C ~ 35°C (in 0,5 Schritten)
Genauigkeit	: ± 0,5°C
Thermostat-Abmessungen	: 70 x 41,5 x 140 mm
Farbe	: Weiß
IP-Schutzklasse	: IP20



DE Entsorgung

Das Symbol der durchgestrichenen Abfalltonne auf Rädern auf dem Produkt oder seiner Verpackung bedeutet, dass das Gerät nicht im Hausmüll entsorgt werden darf, sondern eine separate Entsorgung erfordert. Sie können das Altgerät kostenfrei bei einer geeigneten kommunalen Sammelstelle für Elektro- und Elektronikaltgeräte, z.B. einem Wertstoffhof, abgeben. Die Adressen erhalten Sie von Ihrer Stadt- bzw. Kommunalverwaltung. Alternativ können Sie kleine Elektroaltgeräte mit einer Kantenlänge bis zu 25 cm bei Händlern mit einer Verkaufsfläche für Elektro- und Elektronikgeräte von mind. 400 m² oder Lebensmittelhändlern mit einer Gesamtverkaufsfläche von mind. 800 m², die zumindest mehrmals im Jahr Elektro- und Elektronikgeräte anbieten, unentgeltlich zurückgeben. Größere Altgeräte können beim Neukauf eines Geräts der gleichen Geräteart, das im Wesentlichen die gleichen Funktionen wie das neue Gerät erfüllt, bei einem entsprechenden Händler kostenfrei zurückgegeben werden. Bezüglich der Modalitäten der Rückgabe eines Altgeräts im Fall der Auslieferung des neuen Geräts, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler.

Bitte Entnehmen Sie – sofern möglich – vor der Entsorgung des Produkts sämtliche Batterien und Akkus sowie alle Lampen, die zerstörungsfrei entnommen werden können.

Wir weisen darauf hin, dass Sie für die Löschung personenbezogener Daten auf dem zu entsorgenden Gerät selbst verantwortlich sind.



AT

Entsorgung

Das Symbol der durchgestrichenen Abfalltonne auf Rädern auf dem Produkt oder seiner Verpackung bedeutet, dass das Gerät nicht im Hausmüll entsorgt werden darf, sondern eine separate Entsorgung erfordert. Sie können das Altgerät kostenfrei bei einer geeigneten kommunalen Sammelstelle für Elektro- und Elektronikaltgeräte, z.B. einem Wertstoffhof, abgeben. Die Adressen erhalten Sie von Ihrer Stadt- bzw. Kommunalverwaltung. Alternativ können Sie Elektroaltgeräte beim Kauf eines neuen Geräts der gleichen Art und mit derselben Funktion bei einem stationären Händler unentgeltlich zurückgeben. Bezüglich der Modalitäten der Rückgabe eines Altgeräts im Fall der Auslieferung des neuen Geräts, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler.

Bitte Entnehmen Sie – sofern möglich – vor der Entsorgung des Produkts sämtliche Batterien und Akkus sowie alle Lampen, die zerstörungsfrei entnommen werden können.

Wir weisen darauf hin, dass Sie für die Löschung personenbezogener Daten auf dem zu entsorgenden Gerät selbst verantwortlich sind.

Das Gerät kann Stoffe enthalten, die bei falscher Entsorgung Umwelt und menschliche Gesundheit gefährden können. Das Materialrecycling hilft, Abfall zu reduzieren und Ressourcen zu schonen. Durch die getrennte Sammlung von Altgeräten und deren Recycling tragen Sie zur Vermeidung negativer Auswirkungen auf die Umwelt und die menschliche Gesundheit bei.

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Hiermit erklärt die Baytronic Handels GmbH, dass sich das Produkt NABO TC 500 in Übereinstimmung mit der RoHS-Richtlinie 2011/65/EU, der EMV-Richtlinie 2014/30/EU und der Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU befindet.

Die vollständige Konformitätserklärung finden Sie unter:
www.nabo.at/service/archiv/



Importeur / Hersteller

baytronic Handels GmbH
Harterfeldweg 4
4481 Asten
www.nabo.at

This image shows a blank sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

[illegible]

[illegible]

Stand 06.2022

Technische Änderungen,
Satz & Druckfehler vorbehalten.

baytronic Handels GmbH

Harterfeldweg 4
4481 Asten
07224 / 68378 - 0
www.nabo.at