

zehnder



■ Design-Heizkörper ■ Komfortable Raumlüftung ■ Heiz- und Kühldecken ■ Industrielle Luftreinigung

Komfort und Vielfalt

Die neue Generation Zehnder Heizstäbe

always the best climate

Unser Ziel ist es, mit Lösungen von höchster Qualität für ein gesundes Raumklima zu sorgen. Unsere Heizkörper sowie Heiz- und Kühldecken schaffen eine behagliche Temperatur in den Räumen, während unsere Lüftungslösungen dafür sorgen, dass Sie rund um die Uhr frische und saubere Luft atmen können.

zehnder

■ Design-Heizkörper ■ Komfortable Raumlüftung
■ Heiz- und Kühldecken ■ Industrielle Luftreinigung



globale Präsenz in über 70 Ländern

Ihr globaler Partner für Raumklima

Verlässlicher Partner

Seit 1895 bieten wir unseren Kunden maßgeschneiderte Dienstleistungen von der Planung bis zum Einbau exzellenter Lösungen für ein optimales Raumklima.



Wissen, wie es weitergeht

Die konsequente Ausrichtung auf Innovationen ist seit jeher Antrieb für unser Geschäft. Dabei stehen intelligente Lösungen für Lüftung, Heizung und Kühlung für uns an erster Stelle.



Schweizer Qualität und Präzision

Schweizer Qualität und Präzision finden sich in all unseren Produkten. Unsere Designstandards schaffen zeitlose Eleganz in den Wohnräumen für heute und morgen.



Gewusst wie und warum

Wir haben es uns zur Aufgabe gemacht, unser Know-how in Form von Expertenschulungen an unsere Kunden weiterzugeben. Unsere Zehnder-Akademien machen so das Raumklima erlebbar.





Nähe, die zählt.
Seit über 125 Jahren.

125 Jahre Engagement

Vor über 125 Jahren begann Zehnder mit einem einfachen Traum: ein Unternehmen zu schaffen, das ausgezeichnete Produkte und nachhaltige Lösungen bietet, die das Leben verbessern. Diese Vision ist nach wie vor aktuell, da wir uns den Herausforderungen des Raumklimas weiterhin stellen und die Lebensqualität verbessern wollen.

Von Anfang an verstand Zehnder die Bedeutung von Kundennähe: zuhören, verstehen und echten Mehrwert bieten. Unsere Philosophie „Nähe, die zählt“ leitet uns bei Wachstum und Innovation durch respektvollen Dialog und Zusammenarbeit mit unseren Kunden und Partnern.

Tief in den europäischen Werten verwurzelt, ist Zehnder mehr als ein Unternehmen; es ist eine Gemeinschaft, die auf Vertrauen und langfristigen Partnerschaften mit lokaler Präsenz aufbaut.

Wir sind stolz darauf, Teil dieses Erbes zu sein, in dem unser Engagement für Kundenbedürfnisse und lokale Märkte uns dazu antreibt, maßgeschneiderte Lösungen zu liefern. Das Führungsteam der Familie Zehnder und deren unternehmerische Verantwortung steht für Kontinuität und gewährleistet Ihnen eine verlässliche, langfristige Unterstützung und Zusammenarbeit.

Lassen Sie uns gemeinsam die Zukunft gestalten.
Zehnder. Nähe, die zählt!



zehnder

” Ich bin stolz darauf,
die jüngere Generation
im Verwaltungsrat
zu vertreten.

Milva Inderbitzin-Zehnder



Wir machen Sie fit für die Zukunft

Mit der neuen Generation an Heizstäben setzt Zehnder Maßstäbe, die weit über das reine Heizen hinaus gehen. Die einfache Inbetriebnahme wie auch die intuitive Steuerung schaffen angenehmen Anwendungskomfort. Optisch überzeugt das Design der Heizstäbe – somit lassen sie sich in jedes Raumkonzept integrieren.

Zusätzlich werden durch eine Vielzahl an Bedienoptionen die unterschiedlichsten Kundenwünsche erfüllt.

Aber auch die Möglichkeit Energiekosten durch die gezielte Steuerung des Heizkörpers zu sparen und damit einen positiven Beitrag für die Umwelt zu leisten, begeistert und überzeugt.

Die neue Elektronikplattform bietet bedarfsgerechte Auswahlmöglichkeiten bei ausgewählten Design-Heizkörpern. Diese Broschüre informiert über die aktuellen Elektrolösungen von Zehnder.



Mit der neuen Generation Heizstäbe startklar für die Zukunft.

An diesem Icon erkennen Sie alle unsere Produkte, die Teil der neuen Elektronikplattform sind.

Intuitive Bedienkonzepte je nach Bedarf

- Einfache Konzepte, um allen Kundenbedürfnissen gerecht zu werden
- Modernes und elegantes Design
- Verschiedene Konfigurationsmöglichkeiten zur Anpassung an individuelle Kundenbedürfnisse



Anwendungsvielfalt und Komfort im Bad

Neue Generation für noch mehr Benutzerfreundlichkeit:

- Heizstab IHC – Ein Produkt, drei Bedienmöglichkeiten
- Heizstab IHD – Dezentres Designgehäuse in Heizkörperfarbe
- Heizstab IHE – Einfache und integrative Lösung

Heizstab IHC		6 – 9
Heizstab IHD		10 – 11
Heizstab IHE		12 – 13
Weitere Elektrolösungen		14 – 15
Heizstäbe im Vergleich		16 – 17
Heizstäbe in Kombination mit Heizkörpern		18 – 19

Bedienkomfort auf allen Ebenen

Heizstab IHC



Der Heizstab IHC stellt den Allrounder unter den neuen Zehnder Heizstäben dar. Er erfüllt durch sein modulares Bedienkonzept die unterschiedlichsten Kundenanforderungen und bietet Anwenderfreundlichkeit auf höchstem Niveau.

Dabei hat der Kunde die Wahlmöglichkeit wie er den Heizkörper steuern möchte – ob direkt am Heizkörper, mit einem Steuergerät oder bequem über die Zehnder Connect-App. Egal welche Bedienoption gewählt wird, ist die Anwendung intuitiv und selbsterklärend. Das LED-Matrix-Display zeigt dabei einfach und verständlich die aktuellen Einstellungen an.

Über die leichte, komfortable und vielfältige Anwendung hinaus bietet der Heizstab IHC einen zusätzlichen Beitrag zur Nachhaltigkeit, da die elektronische Steuereinheit getrennt vom Heizstab gewechselt werden kann.

#Nachhaltigkeit
#digital
#Benutzervielfalt

#benutzerfreundlich
#Sicherheit
#Modularität



LED-Matrix-Display

Drehknopf



Farbvarianten

Erhältlich in drei Gehäusefarben (Weiß, Grau, Schwarz), sogar Kabel und Stecker in Gehäusefarbe ausgeführt.



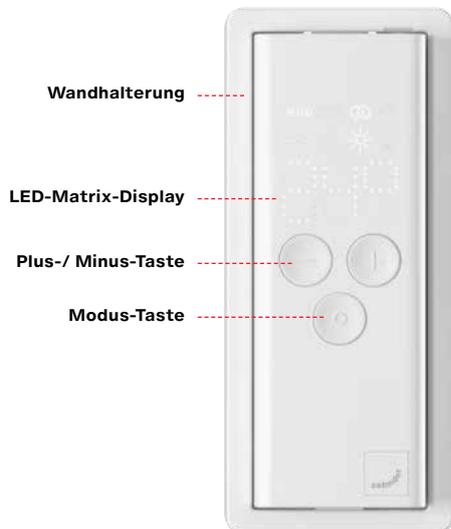
1 Bedienmöglichkeit am Heizstab

Durch Drücken und Drehen des Drehknopfes können z. B. die verschiedenen Heizmodi ausgewählt, Temperaturen angepasst sowie Konfigurationsänderungen vorgenommen werden.

Einfache, intuitive Bedienung ohne zusätzliche Geräte



Erfahren Sie mehr



2 Steuergerät Easy

Das optional bestellbare Steuergerät Easy ist für die täglich verwendeten Grundfunktionen gedacht, wie zum Beispiel „Ein/Aus“, „Raum-Temperatur anpassen“, etc. Es wird mit einer Wandhalterung geliefert und kann in angenehmer Höhe an der Wand montiert und zur Bedienung aus der Halterung genommen werden. Je nach Bedarf kann das Steuergerät auch ohne Halterung genutzt werden.

Komfortable Bedienoption in angenehmer Höhe



Erfahren Sie mehr



3 Zehnder Connect-App

Mit der Zehnder Connect-App können Kunden ihren Heizkörper über Bluetooth mit dem Smartphone steuern und zusätzliche Funktionen, wie z. B. ein Wochenprogramm definieren.

Smarte Bedienoption mit detaillierten Einstellmöglichkeiten ohne Zusatzkosten



Erfahren Sie mehr

Vielfalt an Konfigurationsmöglichkeiten

Heizstab IHC: das Produkt für jeden Anwendungsfall



Durch Drücken und Drehen des Drehknopfes können z. B. die verschiedenen Heizmodi ausgewählt, Temperaturen angepasst sowie Konfigurationsänderungen vorgenommen werden:

1 Raumtemperaturregelung

Modi:

- Frostschutz 7 °C
- Eco 7-19 °C – Voreinstellung: 16 °C
- Komfort 7-28 °C – Voreinstellung: 21 °C

Eco- und Komforttemperatur sind separat einstellbar



2 Timerfunktion

Dauer in 5-Minuten-Schritten wählbar von 0 bis 95 Minuten und in 1-Stunden-Schritten von 2 bis 4 Stunden

Voreinstellung: 60 Minuten



3 Weitere Konfigurationsmöglichkeiten:

- Oberflächentemperaturbegrenzung (45, 55, 65 oder 80 °C – Voreinstellung: 80 °C)
- Fenster-Offen-Erkennung
- Tages- und Wochenprogramme über Zehnder Connect-App einstellbar





Hotelmodus

Über die Wahlfunktion „Hotelmodus“ kann der Heizstab IHC auch optimal für den Einsatz in Hotels konfiguriert werden – für eine einfache, intuitive Bedienung der Basisfunktionen für regelmäßig wechselnde Hotelgäste. Der Hotelgast kann direkt am Heizstab z. B. die Soll-Temperatur oder die Timer-Dauer anpassen.

Sobald der Heizstab nach Stromunterbrechung neu startet, ist er wieder so eingestellt wie zuvor vom Hotelbetreiber programmiert.

Der Hotelmanager kann definieren, welcher Modus beim Einschalten ausgeführt wird (auswählbare Modi: Frostschutz, Komfort, Eco-Timer, Komfort-Timer, Timer).

Der Hotelmodus ist sinnvoll in Kombination mit einer Schaltung über die Schlüsselkarte oder schaltbarer Steckdose. Die Bedienung im Hotelmodus erfolgt ausschließlich direkt am Heizstab.



Sie möchten mehr erfahren?
Scannen Sie für mehr Infos!

Elegantes und abgestimmtes Design

Heizstab IHD



Der Heizstab IHD ist die Design-Lösung unter den Zehnder-Heizstäben. Das dezente Designgehäuse ist in allen Heizkörperfarben erhältlich, sogar in Chrom. Somit fügt sich der Heizstab IHD harmonisch in den Badezimmerstil der Kunden ein und unterstützt ein modernes und einheitliches Gesamtbild.

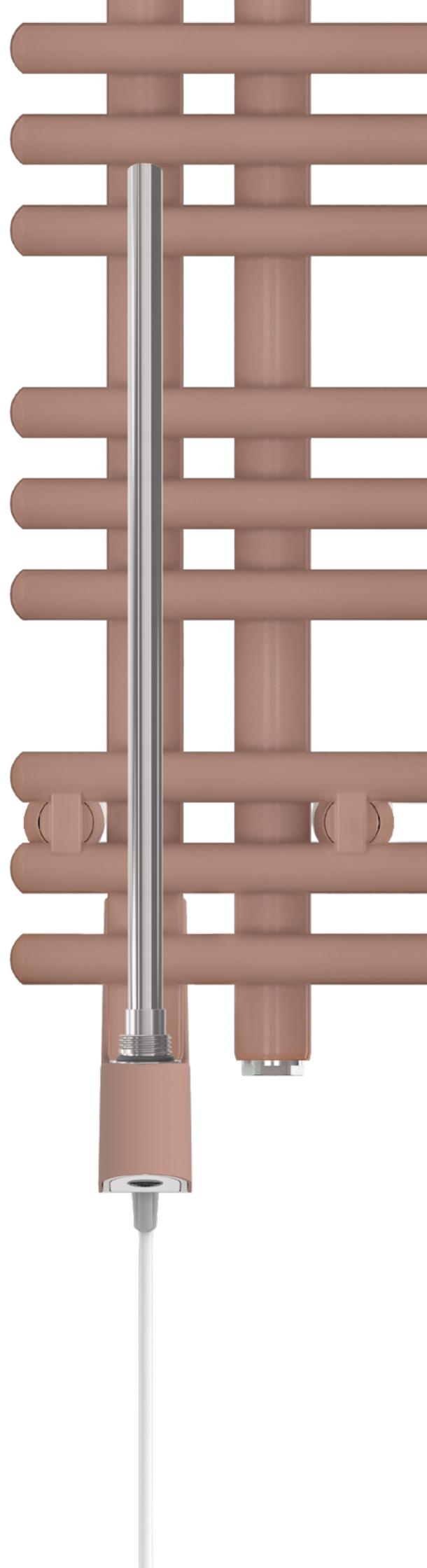
Dank Funktionen wie der einstellbaren Oberflächentemperatur bietet der Heizstab IHD höchsten Komfort und Benutzerfreundlichkeit.

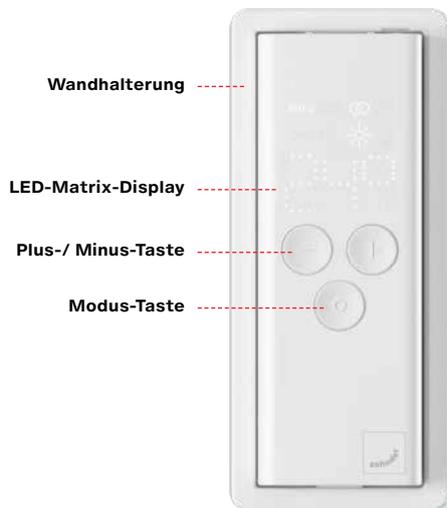
Die Steuerung erfolgt wahlweise über das Steuergerät Easy, die Zehnder Connect-App oder eine Kombination beider Optionen – für maximale Flexibilität im Alltag.

Eine LED-Statusanzeige auf der Rückseite des Heizstabes zur Wand hin zeigt dezent den aktuellen Status des Heizstabs an. Mittels Taster an der Unterseite des Heizstabs erfolgt die einfache Kopplung mit dem zugehörigen Steuergerät Easy bzw. der auf dem Smartphone installierten Zehnder Connect-App.

Über die Design- und Bedienvorteile hinaus bietet der Heizstab IHD einen zusätzlichen Beitrag zur Nachhaltigkeit, da die elektronische Steuereinheit getrennt vom Heizstab gewechselt werden kann.

#Elegantes Design
#Farblich abgestimmt
#Benutzerfreundlichkeit
#Nachhaltigkeit





1 Steuergerät Easy

Das Steuergerät Easy wird in der Regel bei Heizkörpern mit eingebautem Heizstab IHD mitgeliefert (abhängig vom Modelcode) und ist für die täglich verwendeten Grundfunktionen, wie zum Beispiel „Ein/Aus“, „Raum-Temperatur anpassen“, etc. gedacht. Es wird mit einer Wandhalterung geliefert und kann in angenehmer Höhe an der Wand montiert und zur Bedienung aus der Halterung genommen werden. Je nach Bedarf kann das Steuergerät auch ohne Halterung genutzt werden.



Erfahren Sie mehr

Komfortable Bedienoption in angenehmer Höhe



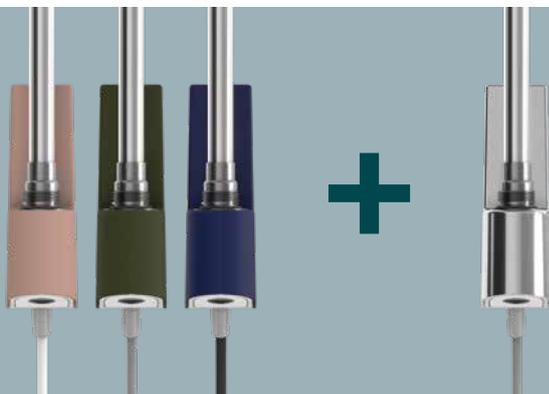
2 Zehnder Connect-App

Mit der Zehnder Connect-App können Kunden ihren Heizkörper über ein Bluetooth-fähiges Smartphone steuern und zusätzliche Funktionen einrichten, wie zum Beispiel Tages- oder Wochenprogramme und weitere erweiterte Funktionen.

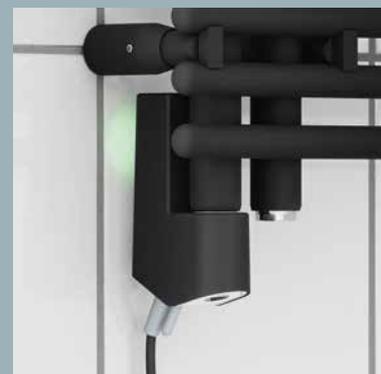


Erfahren Sie mehr

Smarte Bedienoption mit detaillierten Einstellmöglichkeiten ohne Zusatzkosten



Erhältlich in allen Farben der Zehnder Farbkarte und in Chrom-Oberfläche. Kabel und Stecker in Weiß, Schwarz oder Grau – je nach Heizkörper- bzw. Gehäusefarbe (Details siehe Preisliste Design-Heizkörper für das Bad).



LED-Statusanzeige leuchtet dezent und zeigt den Betriebsstatus an.

Nachhaltig und einfach zu integrieren

Heizstab IHE



Der Heizstab IHE (ohne integrierte Bedienmöglichkeit) ist in Kombination mit bauseitiger Regelung (z.B. Gebäudeautomation) einsetzbar.

Die patentierte Temperaturregelung bewirkt, dass der Heizstab schnell aufheizt und bei Erreichen des Temperaturlimits seine Leistungsaufnahme auf 50 % reduziert. Dadurch verringert sich die Anzahl der Schaltzyklen, was sich positiv auf die Lebensdauer des Heizstabs auswirkt und somit einen Beitrag zur Nachhaltigkeit leistet. Außerdem wird durch die reduzierte Leistungsaufnahme im Dauerbetrieb Energie eingespart und ein Überhitzen vermieden. Das Temperaturlimit von ca. 70 °C sorgt für einen sicheren Betrieb.

#Nachhaltigkeit
#Energieeffizienz

#Längerer Produktlebenszyklus
#Einfache Integration



Einfach kompatibel mit externen Steuerungsoptionen

Heizstab IHE – eine einfache und integrative Lösung mit einer festen Temperaturbegrenzung, ideal für den Einsatz mit externen Steuerungssystemen (z. B. Gebäudeleittechnik). Der Heizstab IHE muss bauseits mit einer Regelung ausgestattet werden, welche die Anforderung TW(f2) nach Ökodesign-Richtlinie erfüllt.



Farboptionen
Erhältlich in Weiß oder Chrom.

Weitere Lösungen für den Elektrobetrieb

Neben der Heizstäbe der neuen Elektronikplattform sind die bisherigen Elektrolösungen weiterhin für ausgewählte Heizkörper verfügbar. Details zu den möglichen Kombinationen siehe Seite 18 / 19.



RACY

Die bekannte Lösung für alle, die besonderen Wert auf integriertes Design legen

- Bequeme Bedienung ausschließlich über Steuergerät
- Integriertes Design in zwei Ausführungen (RACY-C und RACY-S) je nach Heizkörper
- Abdeckung des Heizstabes in Heizkörperfarbe

Durch individuell einstellbare Tages- und Wochenprogramme sowie die integrierte Timerfunktion wird ein bedarfsgerechter Betrieb garantiert.

Die Fenster-Offen-Erkennung und der niedrige Energieverbrauch im Stand-by-Modus ($\leq 0,5$ W) sorgen für energieeffizientes und komfortables Heizen. Das separat mitgelieferte, batteriebetriebene Funksteuergerät Modell 2 kann flexibel platziert werden und eine Tastensperre ist bei Bedarf aktivierbar.



RACY-C

RACY-S



Heizstab DBM

Am Heizstab DBM sind über den Drehknopf verschiedene Temperaturstufen bzw. Betriebsarten wählbar:

- Mediumtemperatur max. 40 °C
- Mediumtemperatur max. 70 °C
- Timer mit automatischer Abschaltung nach 2 h
- Aus

Steuereinheit in Weiß
(lieferbar so lange Vorrat reicht)



Heizstab Musa Eco

Der Heizstab Musa Eco verfügt über eine Raumtemperaturregelung, eine 2-h-Timer-Funktion auf Knopfdruck sowie die Einstellung von individuellen Tages- und Wochenprogrammen.

Die komfortable Steuerung erfolgt über eine Tasten-Bedienung mit Display. Auch eine Tastensperre lässt sich bei Bedarf aktivieren.

Dank der praktischen Fenster-Offen-Erkennung sowie einem äußerst niedrigen Energieverbrauch im Stand-by-Modus ist ein besonders energieeffizientes Heizen möglich.

Steuereinheit in Weiß oder Chrom
(je nach Farbe des Heizkörpers)

Zehnder Heizstäbe im Vergleich



	Heizstab IHC 	Heizstab IHD 	Heizstab IHE 	RACY
Farboptionen für Heizstab	Weiß, Schwarz, Grau	Zehnder Farbsystem, auch Chrom	Weiß oder Chrom	Zehnder Farbsystem
Farboptionen des Stromkabels inkl. Stecker	Weiß, Schwarz, Grau	Weiß, Schwarz, Grau	Weiß oder Grau	Weiß
Manuelle Bedienung direkt am Heizstab	✓	✗	✗	✗
Bedienung über Steuergerät	✓*	✓	✗	✓
Steuerung über die Zehnder Connect-App**	✓	✓	✗	✗
Kompatibel mit der Zehnder Connect-Box	✓	✓	✗	✗
Oberflächentemperaturbegrenzung	✓ (variabel, 4 Stufen 45 - 80 °C)	✓ (variabel, 4 Stufen 45 - 80 °C)	✓ (fix, max. 70 °C)	✗
Fenster-Offen-Erkennung	✓	✓	✗	✓
Timerfunktion	✓ (stufenweise einstellbar bis 4 h)	✓ (stufenweise einstellbar bis 4 h)	✗	✓ (stufenweise einstellbar bis 2 h)
Raumtemperaturregelung	✓	✓	✗	✓
Geeignet für Gebäudeleittechnik	✓ (im Hotel-Modus)	✗	✓	✗
Besonders geeignet für den Einsatz in B2B-Umgebungen (z. B. Hotel)	✓ (Spezieller Hotelmodus verfügbar)	✓	✓	✗
Als Zubehör für Mixbetrieb erhältlich (zum bauseitigen Einbau in Heizkörper für Warmwasserbetrieb)	✓	✓	✓	✗
Elektronikeinheit separat austauschbar	✓	✓	✗	✓
Schutzart	IP54	IP54	IP65	IP44

* Zusätzlich bestellbar

** Einstellbare Tages- und Wochenprogramme

✓ = verfügbar

✗ = nicht verfügbar

Übersicht der Elektrolösungen in Kombination mit Zehnder Heizkörpern

Folgende Tabelle zeigt, welche Heizstäbe bzw. Bedienmöglichkeiten für die einzelnen Produkte im rein elektrischen Betrieb verfügbar sind:

Elektrische Heizkörper unterliegen der Ökodesign-Richtlinie. Ziel dieser Richtlinie ist die Minderung von Umweltauswirkungen energieverbrauchsrelevanter Produkte unter Berücksichtigung des gesamten Produkt-Lebenszyklus. Geräte, welche die Mindestanforderungen erfüllen und somit konform der Ökodesign-Richtlinie sind, werden in folgender Übersicht mit diesem Symbol  gekennzeichnet. Handtuchwärmer unterliegen nicht der Ökodesign-Richtlinie, sind nicht zur Raumheizung vorgesehen und werden mit folgendem Symbol  gekennzeichnet.

	 Heizstab IHC  	 Heizstab IHD  
Zehnder Tetris	✓	✓
Zehnder Archibald	✗	✗
Zehnder Folio Hybrid	✗	✗
Zehnder Folio Glass	✗	✗
Zehnder Deseo Verso	✗	✗
Zehnder Zenia	✗	✗
Zehnder Yucca	✓	✓
Zehnder Vitalo	✗	✗
Zehnder Roda Twist Spa Air	✗	✗
Zehnder Nobis	✗	✗
Zehnder Fina Lean Bar	✗	✗
Zehnder Metropolitan	✓	✓
Zehnder Ribbon	✓	✓
Zehnder Roda Duo	✗	✗
Zehnder Quaro	✓	✓ ¹⁾
Zehnder Subway	✓	✓ ¹⁾
Zehnder Universal	✓	✓
Zehnder Toga	✓	✓
Zehnder Forma	✓	✓
Zehnder Forma Air	✗	✗
Zehnder Zeno	✓	✓
Zehnder Dero	✗	✗

 Heizstab IHE 	 RACY-C 	 RACY-S 	Sonstige*
✓		✗	✗
✓		✗	✗
✗		✗	Touchpanel
✗		✗	Touchpanel + Steuergerät Modell 4 
✗		✗	Touchpanel + Steuergerät Modell 4 
✗		✗	Touchpanel + App Zehnder Connect 
✓		✓	✗
✗		✓	✗
✗		✗	Steuergerät Modell 3 
✓		✗	✗
✗		✓	✗
✓		✓	✗
✓		✓	✗
✗		✓	✗
✓		✓	✗
✓		✓	✗
✓		✓	✗
✓		✓	✗
✓		✓	✗
✓		✓	DBM ²⁾ 
✗		✗	Steuergerät Modell 3 
✓		✗	DBM ²⁾  , Musa Eco 
✗		✗	Musa Eco 

* Weitere Informationen zu den hier aufgeführten sonstigen
Bedienmöglichkeiten siehe Unterlagen zum jeweiligen Heizkörper.

¹⁾ Für alle Oberflächen außer Edelstahl

²⁾ Solange Vorrat reicht

✓ = verfügbar

✗ = nicht verfügbar

Entdecken Sie die neue Generation
von Zehnder Heizstäben – intelligent,
effizient und bereit für die Zukunft.



zehnder