taconova
comfort solutions

SORTIMENTSÜBERSICHT

WOFÜR STEHT TACONOVA

Die Taconova Group AG ist ein Schweizer Traditionsunternehmen mit mehr als 60 Jahren Erfahrung in intelligenten Gebäudetechnik-Lösungen.

ERFAHRUNG

- Über 60 Jahre Erfahrung und Innovation
- Seit 2007: Frischwarmwasserstationen
- Seit 2007: Speicherladestationen
- Seit 2011: Wohnungsübergabestationen
- Seit 2019: Umwälzpumpen

VIELSEITIGKEIT

- Vom Heizungskeller bis aufs Dach: Hochwertige, innovative Systeme und Produkte aus den Bereichen:
  - Hydraulischer Abgleich
  - Flächenheizungen
  - Systemtechnik
  - Armaturentechnik
  - Pumpentechnik

KOMPETENZ

- Kompetentes Supportteam beantwortet Ihre Fragen und hilft gerne bei der Auslegung individueller Anlagen

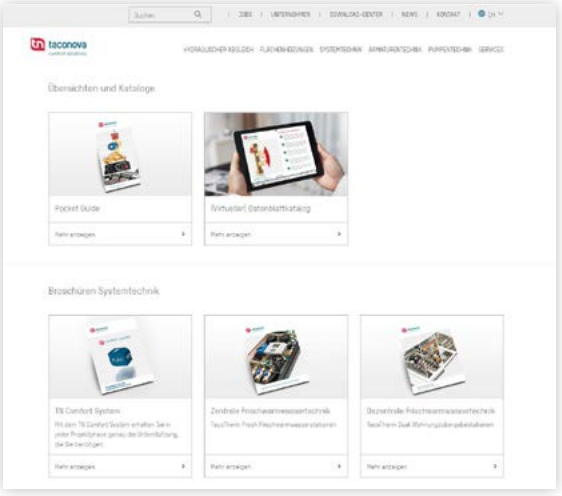
QUALITÄT

- Premiumqualität auf höchstem Niveau, nach Schweizer Produktionsstandards und konform mit internationalen Normen gefertigt
- Hochwertige Materialien und exzellente Verarbeitung der Produkte
- In der Schweiz entwickelte, gleichermaßen langlebige wie wartungsarme Komponenten

BEREIT FÜR MEHR?

Bleiben Sie online immer auf dem neuesten Stand.

Auf der Taconova Website erwarten Sie viele zusätzliche Informationen zu Produkten und Dienstleistungen.
Im Download-Center finden Sie zum Beispiel den interaktiven Datenblattkatalog mit Hintergrundwissen, Videos, Antworten auf häufige Fragen und vielem mehr.
Wenn ein Produktbereich für Sie besonders interessant ist, können Sie sich dort die aktuellsten Broschüren ansehen und herunterladen.
Alle digitalen Materialien finden Sie im Download-Center unter „Übersichten und Kataloge" auf **taconova.com**



TN COMFORT SYSTEM

Durchdachte Systemtechnik.
Einfach geplant.

Als Planer stehen Sie täglich vor neuen Herausforderungen: Vorgaben zur gleichzeitigen Umsetzung von Energieeffizienz und Trinkwasserhygiene, Entscheidungen zur Art der Trinkwassererwärmung, individuelle Wünsche der Bauherren und der Entscheid zum System, mit dem Sie all das unter einen Hut bringen können. Mit dem TN Comfort System erhalten Sie in jeder Projektphase genau die Unterstützung, die Sie benötigen:

Planer-Service
Individuelle Beratung und Planungsunterstützung

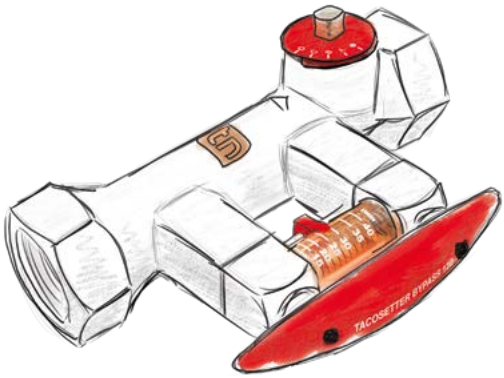
Intelligente Systemlösungen
Wohnungsübergabestationen, Frischwarmwassertechnik und mehr

Individuelle Unterstützung
Bei Inbetriebnahme, Service und Support

HYDRAULISCHER ABGLEICH

Durch den hydraulischen Abgleich wird Wärmeenergie in Gebäuden so verteilt, dass alle Gebäudeteile, Räume und Verbraucher bedarfsgerecht versorgt werden.

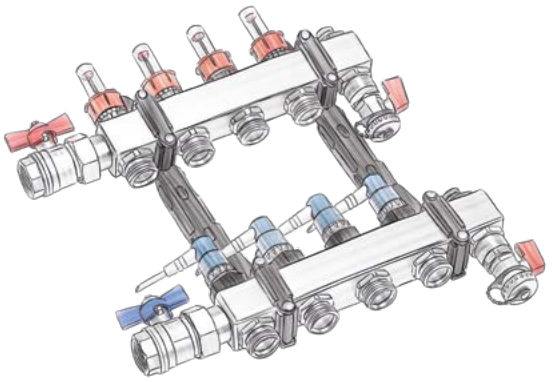
Taconova bietet eine grosse Palette an hochwertigen Abgleich- und Messventilen für den perfekten hydraulischen Abgleich an.
Die Klassiker der TacoSetter Familie sorgen bei Heizanlagen und in Kühl-, Solar-, Geothermie- und Solewasserverteilsystemen für die gewünschten Volumenströme.
Über die Jahre erweiterte Taconova das Sortiment um zahlreiche hochwertige Abgleichventile für unterschiedlichste Anwendungen und Durchflussmengen, zum Beispiel den innovativen TacoSetter Hyline aus hochwertigem Kunststoff.



FLÄCHENHEIZUNGEN – FÜR EIN PERFEKTES ZUSAMMENSPIEL

Innovative Technik und erstklassige Komponenten sorgen für eine zuverlässige, bedarfsgerechte und kostensparende Energieversorgung.

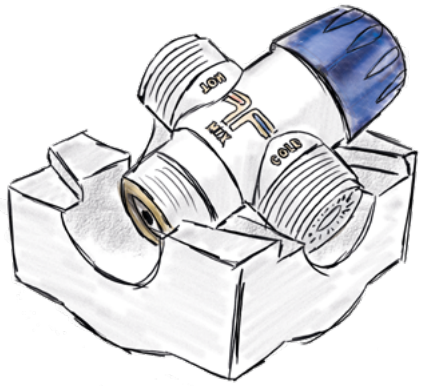
Die komplett anschlussfertigen TacoSys Heizkreisverteiler verteilen die Energie optimal in den angeschossenen Flächenheizungen und reduzieren den Montageaufwand erheblich.
Der Heizkreisverteiler TacoSys Pro ist mit den innovativen Produkten TopMeter Plus (Abgleichventil) und TacoDrive (Stellantriebsventil) bestückt und somit ebenfalls komplett anschlussfertig ausgerüstet.
Bei der Ausführung TacoSys High End sorgen die bekannten TopMeter für den perfekten hydraulischen Abgleich. TacoSys High End und Value lassen sich ideal mit den NovaDrive und TopDrive Stellantrieben sowie den NovaStat Raumthermostaten kombinieren. Im Zusammenspiel erzeugen sie ein angenehmes, individuelles Raumklima.



ARMATURENTECHNIK – FÜR HÖCHSTE SICHERHEIT

Reibungslos funktionierende Heiz- oder Kühlsysteme brauchen viele kompakte Helfer.

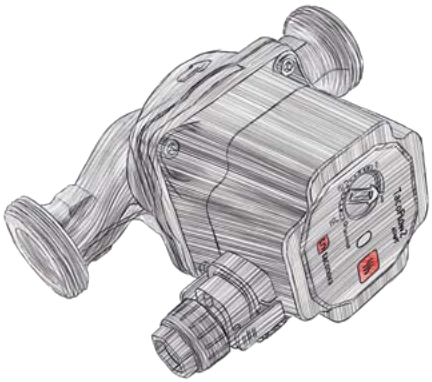
Die thermischen Mischventile von Taconova reduzieren die hohen Brauchwassertemperaturen auf eine konstante, verbrühungssichere Temperatur an der Entnahmestelle.
Die TacoVent Armaturen entlüften Heizanlagen automatisch, denn nur kontinuierlich entlüftete und gereinigte Heizsysteme arbeiten mit höchstem Wirkungsgrad.



PUMPENTECHNIK

Das Herz von hydraulischen Heiz- und Kühlsystemen in Gebäuden sind Pumpen.
Sie sind der Antrieb für den zuverlässigen Transport der benötigten Energie und sorgen so für ein behagliches Gebäudeklima.

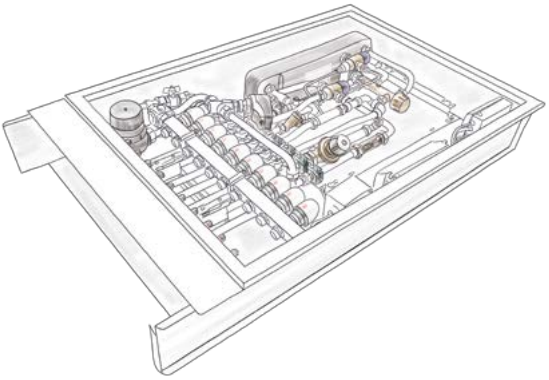
Eine grosse Auswahl an passenden Pumpen in Kombination mit Abgleichventilen von Taconova sorgen für eine effiziente Wärmeverteilung. Dies steigert die Energieffizenz von Heizungsanlagen und senkt so die Betriebskosten. Namhafte Kunden setzen die zuverlässigen und qualitativ hochwertigen Produkte seit Jahren ein.
Pumpentechnologie ist seit 2019 im Kompetenzangebot von Taconova. Diese zugleich bewährte und innovative Technologie wurde über Jahre bei den Taconova Mutter- und Tochtergesellschaften Taco Inc. und Taco Italia entwickelt und verfeinert.
Alle Pumpen verfügen über eine plug & play-Steckerverbindung.



WOHNUNGSÜBERGABESTATIONEN TACOTHERM DUAL

Mit den modular aufgebauten Wohnungsübergabestationen TacoTherm Dual wird in einer Wohnung sowohl die Heizwärmeverteilung als auch die Warmwasserbereitung im Durchflussprinzip realisiert.

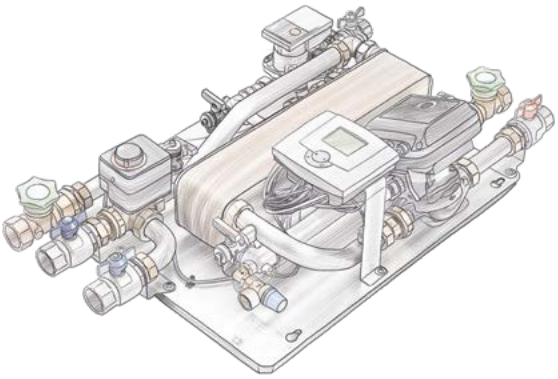
Unterschiedliche Module stehen für die Versorgung von Radiatoren- und/oder Fußbodenheizungen zur Verfügung und können so ausgewählt werden, dass nur die Funktionen integriert sind, die auch wirklich benötigt werden.
Die Station liefert bedarfsgerecht und hygienisch erwärmtes Trinkwasser und ist in der Lage, die gewünschte Austrittstemperatur zu regeln.
Erhältlich sind die Stationen als einzelnes Frischwarmwasser- oder Heizungsmodul sowie als Kombistation. Damit ist das dezentrale System nicht nur bei der Planung und Installation, sondern auch bei der späteren Nutzung ein echtes Multitalent.



FRISCHWARMWASSERSTATIONEN TACOTHERM FRESH

Frischwarmwasserstationen erwärmen das Trinkwasser im Durchflussprinzip bei Bedarf auf die gewünschte Temperatur. Dadurch entfällt die Trinkwarmwasserspeicherung und das damit verbundene Risiko der Legionellenbildung.

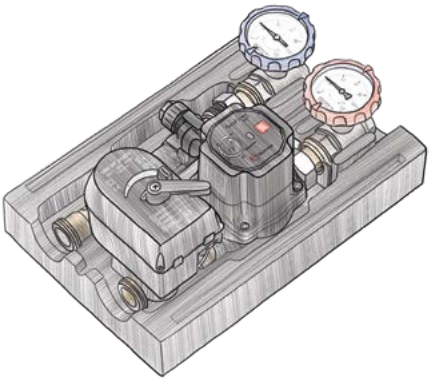
Die anschlussfertigen Frischwarmwasserstationen TacoTherm Fresh decken alle Einsatzbereiche von der einzelnen Wohneinheit bis zu größeren Wohnbauobjekten oder Hotels ab. Alle Varianten stehen auch in der leistungsstärkeren X-Variante zur Verfügung, die mit größeren Wärmetauschern und entsprechend stärkeren Primärkreispumpen ausgerüstet sind. Die Stationen sind kaskadierbar und somit für die Abdeckung grosser Leistungsbereiche geeignet.



HEIZUNGSPUMPENGRUPPEN TACOHEAT MIX

Heizungspumpengruppen bilden eine Einheit aus mehreren Komponenten und lassen sich dadurch schnell und einfach in den Heizkreis montieren.

Die TacoHeat Mix Heizungspumpengruppe kann platzsparend beispielsweise an einem Pufferspeicher montiert werden.
In Kombination mit einer TacoSol Circ Solarstation und einer TacoTherm Fresh Frischwarmwasserstation sorgt sie für die temperaturgerechte Versorgung des Fussbodenheizkreisverteilers oder der Radiatorenheizung.
Die von Taconova entwickelten Produkte sind optimal aufeinander abstimmt und arbeiten dadurch perfekt zusammen.
Die Taco Heat Mix eignet sich für den Einsatz als Bindeglied zwischen Wärmeerzeuger und Wärmeverbraucher und sorgt für das reibungslose Zusammenspiel dieser Einheiten.



taconova
comfort solutions

Sortimentsübersicht

taconova.com

SYSTEMTECHNIK

Wohnungsübergabestationen

Der modulare Aufbau der TacoTherm Dual bietet optimale Funktionalität und lässt Ihnen bei der Anordnung der Module freie Hand.

TacoTherm Dual Piko PM / Smart Connect / Smart Hybrid
- Frischwarmwasserbereitung, Fußbodenheizungsverteiler und separater Radiatorenanschluss in einer Kombistation

TacoTherm Fresh Piko PM / Smart Connect / Smart Hybrid
- Elektronisch oder hydraulisch geregelte Trinkwassererwärmung
- Optionen: Warmhaltemodul / TW-Zirkulation / ModBus-Konnektivität

TacoSys Piko
- Heizungsmodul mit 2 – 12 Anschlüssen
- Festwert- oder witterungsgeführt

TacoTherm H 3000E
- Frischwarmwasserbereitung
- Hydraulisch optimale Wärmeverteilung
- Integrierte Erfassung der Energie- und Wasserverbräuche

TacoTherm Dual Nano
- Frischwarmwasserbereitung, Fußbodenheizungsverteiler und separater Radiatorenanschluss in einer Kombistation

TacoTherm Fresh Nano2
- Proportionalmengengeregeltes Frischwarmwassermodul mit Optionen wie Bereitschaftsmodul und Verbrühschutz. Insbesondere als Gasthermenaustauschgerät einsetzbar.

Frischwarmwasserstationen

Anschlussfertige Frischwarmwasserstationen für die bedarfsgerechte Warmwassererwärmung im Durchlaufprinzip.

TacoTherm Fresh Mega3 / Mega3 X
- Leistung: 23 l/min / 34 l/min
- Kaskadierbar

TacoTherm Fresh Peta2 / Peta2 X
- Leistung: 63 l/min / 97 l/min
- Kaskadierbar

Zirkulationsmodule

Zirkulationsmodule zur Kombination mit Frischwarmwasserstationen für die hygienische Trinkwassererwärmung im Durchflussprinzip.

TacoTherm Circ Mega / Peta
- Leistung: 16 l/min
- Kaskadierbar

Solarstationen

Anschlussfertig montierte Pumpengruppen mit Hocheffizienzpumpen für den direkten Einbau in den Solarkreislauf von Solaranlagen.

TacoSol Circ ER HE
- Ausführung: Einstrang
- Erhältlich mit und ohne Sicherheitsgruppe

TacoSol Circ ZR HE
- Ausführung: Zweistrang
- Erhältlich mit Verschlussdeckel oder Träger für Steuerung

Heizungspumpengruppen

Anschlussfertig montierte Pumpengruppen für den direkten Einbau in den Heizkreislauf von Heizungsanlagen.

TacoHeat Mix
- Pumpengruppe mit Mischer, Stellantrieb, Hocheffizienzpumpe und Absperrkugelhähnen mit Thermometer für Heizungskreise

Speicherladestationen

Anschlussfertige Speicherladestationen mit integrierter Systemtrennung für die zonenweise Ladung eines Pufferspeichers oder der Beladung zweier Pufferspeicher über eine Solarthermieanlage.

TacoSol Load Mega / Mega L
- Wärmeleistung: 12.5 kW
- Kollektorfläche: Ca. 25 m²

Schichtenpufferspeicher

Hochleistungs-Pufferspeicher der neuesten Generation für die Systemanbindung von Taconova Wohnungsübergabe- und Frischwarmwasserstationen.

TacoTherm Store
- Dimensionen 500/750/100/1500
- Anschlussmuffen mit Sifonwirkung
- Mit Schichtentrennblech und Schichtladeeinheit
- Muffenanschluss für E-Patroneneinsatz
- Fühlerkernrohr
- Hocheffiziente Vliesdämmung

Nur in Deutschland erhältlich

PUMPENTECHNIK

Hocheffizienz-Umwälzpumpen

Das gesamte Sortiment der Taconova Umwälzpumpen wird durch Synchronmotoren mit Permanentmagnettechnologie angetrieben, die für eine effiziente Betriebsweise sorgen.

TacoFlow2 (C A)
- Heizungsumwälzpumpen
- Förderhöhe 6 m / 7 m | DN 15 / 25 / 32

TacoFlow2 ADAPT
- Heizungsumwälzpumpen
- TacoAdapt Funktion
- Förderhöhe 6 m / 7 m | DN 15 / 25 / 32

TacoFlow2 eLink
- Heizungsumwälzpumpen
- TacoAdapt und eLink-Funktion
- Förderhöhe 6 m | DN 25 / 32

TacoFlow3 GenS (OEM-Version)
- Heizungsumwälzpumpen
- Angesteuert durch externes PWM-Signal mit Profil „Heizen" oder „Solar"
- Förderhöhe 8.5 m | DN 15 / 25

TacoFlow Pure (C)
- Zirkulationspumpen für Trinkwasseranlagen
- G ¾" / G 1" / Rp ½"

TacoFlow2 Solar
- Umwälzpumpen für Solathermieanlagen
- Förderhöhe 6 m / 7 m | DN 15 / 25

TacoFlow3 GenS Solar (OEM-Version)
- Umwälzpumpen für Solathermieanlagen
- Angesteuert durch externes PWM-Signal mit Profil „Solar"
- Förderhöhe 8.5 m | DN 15 / 25

TacoFlow3 MAX
- Heizungs- und Kühlungsumwälzpumpen
- Förderhöhe 6 m / 8 m / 10 m | DN 25 / 32

TacoFlow3 MAX PRO
- Heizungs- und Kühlungsumwälzpumpen
- Förderhöhe 6 m / 8 m / 10 m | DN 25 / 32

HYDRAULISCHER ABGLEICH

Hydraulischer Abgleich - Statisch

Abgleich- und Absperrventile für den statischen hydraulischen Abgleich und Durchflusskontrolle am Verbraucher oder in Teilsystemen.

TacoSetter Bypass 100
- DN 15 - 50 | 2 - 200 l/min

TacoSetter Bypass Solar 130/185
- Solartauglich
- DN 20 - 32 | 2 - 70 l/min

TacoSetter Bypass Flansch
- DN 65 - 100 | 60 - 650 l/min

TacoSetter Inline 100/130
- DN 15 - 25 | 0,3 - 90 l/min

TacoSetter Rondo
- DN 15 | 0,6 - 8 l/min

TacoSetter Tronic
- Digitale Durchfluss- und Temperaturmessung
- DN 20 | 2 - 40 l/min

TacoSetter Hyline
- Aus glasfaserverstärktem Kunststoff (z.B. für die Geothermie)
- DN 25 – 32 | 10 - 80 l/min

TacoControl FlowMeter
- Durchflussmesser mit direkter Anzeige

FLÄCHENHEIZUNGEN

Verteilersysteme

Die vormontierten TacoSys-Verteilersysteme aus Edelstahl sind für zwei bis zwölf Heizkreise ausgelegt.

TacoSys Pro
- Fußbodenheizungsverteiler mit TopMeter Plus Abgleichventilen und TacoDrive Stellantriebsventilen

TacoSys High End / Connect
- Fußbodenheizungsverteiler mit TopMeter Abgleichventilen, Handeinstell-Ventilen oder als Heizkreis-Anbindeverteiler für Heizkörper

Beimischstationen
- Mit Hocheffizienzpumpe und externem Sicherheitstemperaturbegrenzer

Stellantriebe

Das breite, nach Preis und Leistung abgestimmte Sortiment bietet eine Lösung für jedes Bedürfnis.

TacoDrive NC
- Kompaktes elektrothermisches Stellantriebsventil
- Betriebsart: stromlos geschlossen (NC)

TopDrive NC
- Elektrothermischer Stellantrieb
- Betriebsart: stromlos geschlossen (NC)

NovaDrive NC/NO
- Elektrothermischer Stellantrieb
- Betriebsarten: stromlos geschlossen (NC) und offen (NO)

Abgleichventile

Mit TopMeter-Abgleichventilen kann der Durchfluss direkt einreguliert, angezeigt und abgesperrt werden.

TopMeter Plus
- Zuletzt eingestellte Durchflussmenge jederzeit reproduzierbar
- Vorlauf-Abgleichoberteil: ½"

TopMeter Supply/Return
- Versionen: Vorlauf / Rücklauf
- Abgleichoberteil: ⅜" und ½"

Raumthermostate und Anschlussmodule

Bei komplexen Anforderungen an das Raumklima eines Gebäudes lassen sich die Raumthermostate mit erweiterbaren Anschlussmodulen kombinieren.

NovaStat EL/RF
- Elektronische Raumthermostate zum Ansteuern von Stellantrieben
- Als Kabel- und Funkausführung erhältlich

NovaMaster EL/RF
- Anschlussmodul zur Verbindung von elektrothermischen Stellantrieben mit Raumthermostaten
- Als Kabel- und Funkausführung erhältlich

ARMATURENTECHNIK

Mischventile

Die thermostatischen Mischventile werden im Solar-, Sanitär- und Heizbereich eingesetzt.

NovaMix Value
- Regelbereiche von 20 – 50 °C, 45 – 65 °C und 35 – 70 °C mit hoher Regelgenauigkeit
- DN 15 / 20 / 25 | 26 – 55 l/min

NovaMix Standard / High Capacity
- Regelbereiche von 20 – 40 °C, 20 – 70°C und 30 – 70 °C
- DN 20 / 25 | 22 – 53 l/min / 102 l/min

NovaMix Compact
- Regelbereiche von 30 – 70 °C und 30 – 50 °C
- DN 15 | 25 l/min

Armaturen

Die Armaturen von Taconova können in HLKS-Anlagen breit eingesetzt werden.

NovaZone Ball
- Steuern von Volumenströmen
- 2-Weg / 3-Weg (mit und ohne Handverstellung)

NovaZone Valve
- Zonenventil mit elektromotorischem Antrieb und Federrücklauf
- 2-Weg / 3-Weg

Entlüfter

Kontinuierlich und automatisch Entlüften und Belüften

TacoVent AirScoop D
- Kontinuierliche Luftabscheidung über Prallscheibe

TacoVent HyVent
- Kontinuierliche Luftabscheidung über Schwimmerentlüfter
- Automatisches Entlüften von Anlagen beim Füllen, beim Entleeren sowie im Betrieb

TacoVent Vent
- Heizkörperentlüfter
- Schnellentlüftung von Hand
- Eingebauter Absperrautomat

taconova
comfort solutions

WEITERE INFORMATIONEN RUND UM TACONOVA

Informationen zu weiteren Produkten von Taconova finden Sie in unserem Gesamtkatalog und im Internet unter **taconova.com**

Fragen Sie bei Ihrem Fachhändler nach Taconova Produkten oder finden Sie einen Fachhändler in Ihrer Nähe auf **taconova.com**

Taconova Group AG

Neunbrunnenstrasse 40
CH-8050 Zürich
T +41 (0)44 735 55 55
F +41 (0)44 735 55 02
info@taconova.com

taconova.com

Taconova GmbH

Rudolf-Diesel-Straße 8
DE-78224 Singen
T +49 7731 98 28 80
F +49 7731 98 28 88
deutschland@taconova.com

taconova.com

4 | 02/2024