

2019

SMART HOME





„INNOVATION  
IS AN IDEA IN  
ACTION.“

Hans-Jürgen Quadbeck-Seeger

## SMART HOME

SMART HOME APP UND ZENTRALEINHEIT	04
SMART HOME FUSSBODENHEIZUNG	06
SMART HOME RADIATORENHEIZUNG	08
SMART HOME ELEKTROHEIZUNG	09
SMART HOME LICHT	10
SMART HOME SICHERHEIT	12
WEITERE DITECH-VORTEILE	14



**Innovative und zukunftsorientierte Smart Home Lösungen** von DITECH ermöglichen eine optimale Wohnraumtemperierung, steuern Licht und sorgen für mehr Sicherheit. Durch die einfache und intuitive Bedienung, flexibel per DITECH Smart Home App, lassen sich unsere Geräte perfekt an Ihren individuellen Tagesablauf anpassen und ein unnötiger Energieverbrauch wird so vermieden. Die DITECH Smart Home Produkte bieten Ihnen eine Vielzahl von Kombinations- und Erweiterungsmöglichkeiten, Einzelkomponenten können so Ihre Möglichkeiten optimal miteinander vereinen.

Die DITECH Smart Home Produkte eignen sich nicht nur für Neubauten, sondern lassen sich auch problemlos in bestehendem Wohnraum nachrüsten. Der unkomplizierte und drahtlose Einbau der Funkkomponenten sorgt für ein komfortables Wohngefühl. Moderne Verschlüsselungsstandards garantieren eine hohe Sicherheit. Es werden keine personenbezogenen Daten verwendet. Der Serverstandort befindet sich in Deutschland.

## DITECH SMART HOME APP ZUR STEUERUNG DES DITECH SMART HOME SYSTEMS

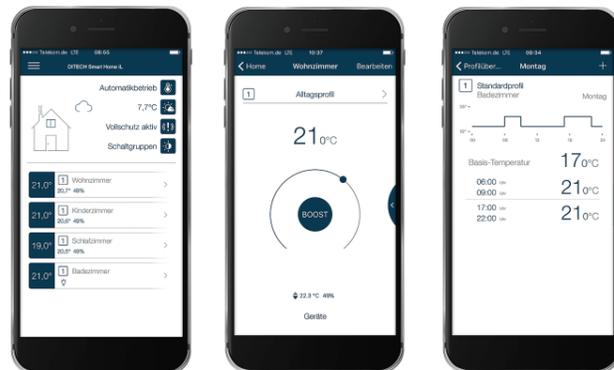


Die DITECH Smart Home App lässt sich einfach und in kürzester Zeit auf Ihrem Smartphone oder Tablet installieren und intuitiv bedienen. Auch eine Steuerung über Sprachbefehl ist möglich (Amazon Alexa und Google Assistant). Die übersichtlich aufgebaute App bietet durch die DITECH Cloud einen bequemen Zugriff auf alle vernetzten DITECH Geräte in Ihrem Zuhause.

Durch ein zuverlässiges IP-Funkprotokoll auf 868-MHz-Basis erzielt die DITECH App eine hohe Reichweite und garantiert Störungssicherheit gegenüber WLAN, Bluetooth und Videostreaming-Systemen.

Eine intelligente und zukunftsorientierte Vernetzung Ihrer DITECH Smart Home Geräte über die DITECH Smart Home App garantiert:

- Komfortables Wohngefühl in allen Räumen
- Perfekte Anpassung aller Geräte an Ihren Tagesablauf
- Konsequente Einsparung von Energiekosten durch zuverlässige Regelung aller integrierten Geräte
- Hervorragende Lösung für Neubauten
- Ideal zum Nachrüsten – hoher Kommunikationsstandard durch 868-MHz-Band



Einfache Vernetzung Ihrer DITECH Smart Home Produkte für die individuelle Regelung von Raumtemperatur, Licht und Sicherheit. Problemlose Einstellung von individuellen Heizprofilen oder Raumtemperatureinstellungen direkt über Ihr Smartphone oder Tablet – auch von unterwegs aus.

## DITECH SMART HOME ZENTRALEINHEIT

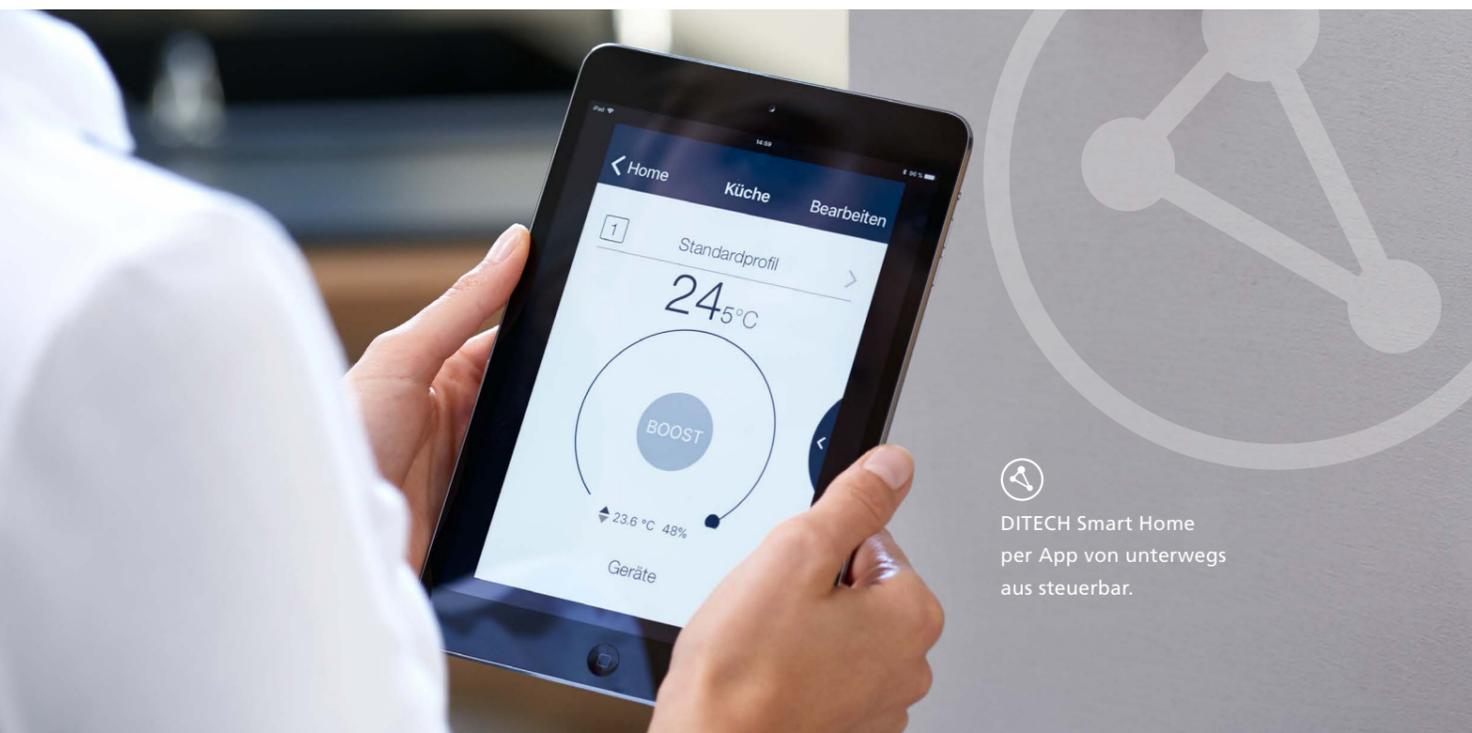


Die DITECH Smart Home Zentraleinheit ist der Zugang zur Smart Home-Welt. Die DITECH Smart Home Zentraleinheit verbindet Smartphone/Tablet über einen Cloud-Server mit allen Systemkomponenten zur Weitergabe der Konfigurations- und Bedienbefehle aus der DITECH Smart Home App. Die Zentraleinheit ist innerhalb weniger Minuten installiert. Individuell werden im Anschluss die Komponenten für die Smart Home-Lösungen Heizen, Licht und Sicherheit installiert und eingerichtet.

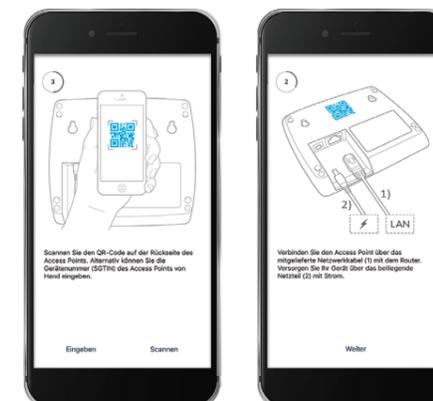


**DITECH Smart Home Zentraleinheit**  
Art.-Nr. DT5637

- Verbindet das Smartphone/Tablet über die DITECH Smart Home Cloud mit den DITECH Smart Home Geräten
- Gibt die Konfigurationsdaten- und Bedienbefehle vom Smartphone/Tablet an die DITECH Smart Home Geräte weiter
- Wird per Netzkabel an einen herkömmlichen Router angeschlossen
- Robustes und wertiges Design
- Besonders zuverlässiges IP-Funkprotokoll auf 868-MHz-Basis
- Hohe Sicherheit dank umfassender AES-Verschlüsselung
- Es werden keine personenbezogene Daten verwendet. Der Serverstandort befindet sich in Deutschland und entspricht den Anforderungen der deutschen Datenschutz-Grundverordnung.



DITECH Smart Home per App von unterwegs aus steuerbar.



### Inbetriebnahme

Sichere und einfache Inbetriebnahme durch die Verbindung der DITECH Smart Home Zentraleinheit über einen freien Netzwerkanschluss mit Ihrem Router. Kostenlose DITECH Smart Home App herunterladen und durch Scannen des QR-Codes verbinden.

## DITECH SMART HOME FUSSBODENHEIZUNG



- Raumbediengeräte erfassen Raumtemperatur und Luftfeuchtigkeit und regeln diese über verbundene Heizkörperthermostate oder der Basisstation zur Fußbodentemperierung.
- Raumbediengeräte mit zusätzlichem Schaltausgang dienen zur individuellen Regelung und Steuerung von Fußbodenheizungen. Durch Austausch bestehender Wandthermostate, auch von konventionellen Fußbodenheizungssteuerungen, kann das Raumklima bequem per DITECH App geregelt werden.
- Die Basisstation ist die intelligente Regel- und Anschlusseinheit eines Systems zur Flächentemperierung. Sie dient der zentralen Informationsverarbeitung und Kommunikation mit allen Systemkomponenten.
- Die DITECH Smart Home Multi IO Box dient der Erweiterung des DITECH Smart Home Systems zur Flächentemperierung über Funk. Die Erweiterung steigert Energieeffizienz, Komfort und Sicherheit des Einzelraumregelungssystems. Die DITECH Smart Home Multi IO Box bietet verschiedene Anschlussmöglichkeiten, z. B. für Heizkessel, Pumpen, Überwachungs- und Steuerungseinheiten.
- Der Tür- und Fensterkontakt erkennt durch Infrarot-Lichtschranke zuverlässig das Öffnen und Schließen von Fenstern. Die Raumtemperatur wird dabei automatisch angepasst.

Die Fußbodenheizung von DITECH regelt intelligent und energieeffizient Ihr persönliches Wohnraumklima.

Moderne DITECH Raumbediengeräte ermöglichen individuell programmierbare und präzise eingestellte Wohnraumtemperaturen. Die Temperaturregelung erfolgt durch automatische Anpassung der Heiztemperatur, zum Beispiel durch die Installation des DITECH Smart Home Tür-/Fensterkontakts oder nach persönlichen Nutzungsbedürfnissen eingestellten Heizphasen.

Intelligente Regel- und Anschlusseinheiten sorgen für eine zentrale Informationsverarbeitung und Kommunikation mit allen Geräten. Es ergibt sich ein maximaler Nutzungskomfort durch Erfassen und Verwerten der Messdaten für die individuelle Steuerung von DITECH Smart Home.

### D DIRECT LINK FUNKTION

**Kommunikation der Geräte ohne DITECH Smart Home Zentraleinheit:** Damit das Fussbodenheizungssystem auch während eines Internetausfalls ohne Störungen weiterläuft, werden vom DITECH Cloud-Service alle notwendigen Verknüpfungen unter den Geräten ermittelt. Durch diese direkte Vernetzung ist sichergestellt, dass der Betrieb aufrecht erhalten wird.



**DITECH Smart Home Aufputz-Raumbediengerät mit Display und Feuchtesensor**  
Art.-Nr. DT5638



**DITECH Smart Home Unterputz-Raumbediengerät mit Display und Feuchtesensor**  
Art.-Nr. DT5639



**DITECH Smart Home Unterputz-Raumbediengerät mit Display, Schaltausgang und Feuchtesensor**  
Art.-Nr. DT5657



**DITECH Smart Home Raumbediengerät analog**  
Art.-Nr. DT5640



**DITECH Smart Home Basisstation 230 V**  
Art.-Nr. DT564206, 6 Zonen  
Art.-Nr. DT564210, 10 Zonen



**DITECH Smart Home Multi IO Box 230 V**  
Art.-Nr. DT5644



**DITECH S Stellantrieb M30 x 1,5**  
Art.-Nr. DT5109230



**DITECH Smart Home Tür-/Fensterkontakt optisch**  
Art.-Nr. DT5641

## DITECH SMART HOME RADIATORENHEIZUNG



Herkömmliche Heizkörper, Radiatorenheizungen, lassen sich problemlos in das DITECH Smart Home System integrieren und über Raumbediengeräte von DITECH optimal steuern.

Der DITECH Heizkörperthermostat ersetzt herkömmliche Thermostatköpfe und steuert den Heizkörper nach individuellen Bedürfnissen:

- mit bis zu 3 Heizprofilen und 6 Heizphasen je Tag, ganz nach den persönlichen Nutzungsgewohnheiten programmierbar
- direkte Montage auf alle gängigen Heizkörperventile

Der DITECH Wandtaster ist ein Funksender zum Schalten miteinander verbundener DITECH Smart Home Geräte, wie Heizkörperthermostate oder Schaltsteckdosen:

- als Präsenztaster für die Raumklima-Lösung
- Kombination mit Lichtsteuerung möglich
- einfache Integration in bestehende Schalterserien

Der Heizkörperthermostat für die DITECH Smart Home Raumklimalösung ist ein einfach installierbarer, programmierbarer Heizkörperthermostat für die individuelle Regelung von Radiatoren. Die automatische Verknüpfung zu weiteren Komponenten des DITECH Smart Home Systems, wie dem Tür-/Fensterkontakt oder dem Wandtaster, erlaubt die Erstellung individueller Szenarien, beispielsweise zum automatischen Schließen des Radiatorventils bei geöffnetem Fenster.

Der Wandtaster ist ein batteriebetriebener Funksender zum Schalten verbundener Geräte. So werden beispielsweise verbundene Heizkörperthermostate beim Verlassen des Hauses durch einfachen Tastendruck in den ECO-Modus gesetzt. Der Wandtaster ist frei im Haus platzierbar.



**DITECH Smart Home Heizkörperthermostat**  
Art.-Nr. DT5643



**DITECH Smart Home Wandtaster 2-fach**  
Art.-Nr. DT5647



## DITECH SMART HOME ELEKTROHEIZUNG



Die Aufputz-Steckdose zum Einbau vor der Wand ermöglicht das Schalten von Elektroheizungen:

- in Verbindung mit den Raumbediengeräten kann die Temperatur in Räumen exakt geregelt werden
- durch die kompakte Bauform werden in Mehrfachsteckdosenleisten keine Schalter oder weitere Steckdosen blockiert

Die Aufputz-Mess-Steckdose misst zusätzlich die Leistung und den Energieverbrauch angeschlossener Geräte:

- Anzeige der verbrauchten Energiekosten über die DITECH Smartphone-App
- dank der hohen Messgenauigkeit sind auch Stand-by-Verbraucher präzise messbar



**DITECH Smart Home Aufputz-Steckdose 230 V**  
Art.-Nr. DT5645



**DITECH Smart Home Aufputz-Mess-Steckdose 230 V**  
Art.-Nr. DT5646

Auch elektrische Heizkörper lassen sich einfach in die DITECH Smart Home Raumklimalösung einbinden. Die Temperatur von elektrischen Heizkörpern kann durch die Raumbediengeräte von DITECH präzise geregelt werden.

Mit der kompakten Aufputz-Steckdose können angeschlossene elektrische Heizkörper per Funk geschaltet werden. Dadurch werden sie in die DITECH Smart Home Raumklimalösung integriert und können über die Raumbediengeräte gesteuert werden.

Die Aufputz-Mess-Steckdose ermöglicht zusätzlich die Erfassung, Auswertung und Systemverknüpfung von Energieverbrauchsdaten. Leistungsaufnahme und Energieverbrauch verbundener elektrischer Heizkörper können so erfasst und über die DITECH Smart Home App ausgewertet werden.

### DAZU PASSEND:



DT5638  
Seite 7



DT5639  
Seite 7



DT5640  
Seite 7



DT5641  
Seite 7



DT5638  
Seite 7



DT5639  
Seite 7



DT5640  
Seite 7



DT5641  
Seite 7



DT5647  
Seite 8

## DITECH SMART HOME LICHT



Die intelligente Beleuchtung von DITECH sorgt für hohe Wohnqualität und angenehme Lichtatmosphäre.

DITECH Bewegungsmelder mit Dämmerungssensoren erkennen automatisch Bewegungen von Menschen oder Tieren und schalten das Licht automatisch ein. Schalt-Mess-Aktoren von DITECH messen sehr genau den Energieverbrauch aller angeschlossenen Verbraucher und schalten diese ein bzw. aus. Mit den ins Netzwerk integrierten DITECH Dimmaktoren kann die Helligkeit der Leuchten nahezu stufenlos reguliert werden. Komfortabel lassen sich angeschlossene Leuchtmittel ein- und ausschalten. DITECH Smart Home Lichtlösungen sind einfach kombinierbar und kommunizieren kabellos.

Der DITECH Bewegungsmelder für innen bzw. außen erkennt Bewegungen und dank eines integrierten Dämmerungssensors auch die Umgebungshelligkeit.

Der Unterputz-Schalt-Mess-Aktor schaltet angeschlossene Verbraucher (z. B. Leuchten) ein bzw. aus und misst ihren Energieverbrauch. – Dank der hohen Messgenauigkeit ist es möglich, Stand-by-Verbraucher präzise zu erfassen.

DITECH Dimmaktoren schalten angeschlossene Lampen/Leuchten ein/aus bzw. dimmen diese nahezu stufenlos – über die DITECH App sogar in 0,5%-Schritten

DAZU PASSEND:



DT5645 / DT5646  
Seite 9



DT5647  
Seite 8



**DITECH Smart Home Bewegungsmelder innen mit Dämmerungssensor, weiß**  
Art.-Nr. DT5653



**DITECH Smart Home Bewegungsmelder außen mit Dämmerungssensor, reinweiß**  
Art.-Nr. DT5652



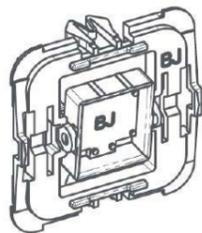
**DITECH Smart Home Unterputz-Schalt-Mess-Aktor neutral**  
Art.-Nr. DT5648



**DITECH Smart Home Unterputz-Schalt-Mess-Aktor für Markenschalter**  
Art.-Nr. DT5649



**DITECH Smart Home Unterputz-Dimmaktor für Markenschalter**  
Art.-Nr. DT5650



zu Unterputz-Schalt-Mess-Aktor/  
Unterputz-Dimmaktor, 3-er Set

## DITECH SMART HOME INTELLIGENTE LICHTLÖSUNGEN



Art.-Nr.	Fabrikat	Art.-Nr.	Fabrikat
DT565101	Busch-Jäger	DT565106	Berker 2
DT565102	Gira 55	DT565107	Jung 1
DT565103	Gira Standard	DT565108	Jung 2
DT565104	Merten	DT565109	Düwi
DT565105	Berker 1	DT565110	Kopp

**SCHALTERSERIEN:** **Busch-Jäger:** Duro 2000® SI/SI Linear, Reflex SI/SI Linear, carat®, future®, linear, solo®, Busch® axcent, alpha **Gira 55:** System 55, Standard 55, E2, Event, Esprit **Gira:** Standard **Merten:** System M, Atelier M, 1-M, M-Plan, M-Plan, M-Plan Echtglas, M-Smart, M-ARC, M-Star, Atelier-Basis, M1 Basis **Berker 1:** Arsys, K1 **Berker 2:** S1, Modul 2, B1, B3, B7, Q1 **Jung 1:** LS 990, LS design, LS plus, CD 500, CD universal, CD plus **Jung 2:** A 500, A creation, A plus, AS 500, AS universal **Düwi:** Architaste, Arcada, Trend, Standard Quadro (Plus2000), EverLuxe (Forever), ProLuxe (Quadro), PrimaLuxe **Kopp:** Alaska, Athenis, Ambiente, Europa, Paris (Objekt HK 05), Milano, Rivo



**DITECH Smart Home Rauchmelder**  
Art.-Nr. DT5654



**DITECH Smart Home Alarmsirene  
innen, reinweiß**  
Art.-Nr. DT5655

## DITECH SMART HOME SICHERHEIT



Smarte Sicherheitssysteme von DITECH sorgen für ein sicheres Zuhause durch die Überwachung von Bewegung und Rauch. Die Sicherheitssysteme warnen rechtzeitig optisch, akustisch und per DITECH Smart Home APP.

Rauchwarnmelder überwachen Räume auf Rauchentwicklung. Beginnende Brände und gefährliche Rauchgasentwicklungen werden frühzeitig erkannt und eine akustische Warnung wird ausgelöst. Die Innenraum-Alarmsirene sendet ebenfalls akustische und optische Signale und kann zum Beispiel durch einen Bewegungsmelder ausgelöst werden.

Über die Schlüsselbundfernbedienung können Alarmfunktionen oder das An- bzw. Ausschalten von Beleuchtungen bequem gesteuert werden.

- Der Rauchwarnmelder überwacht Räume auf Rauchentwicklung durch das photoelektrische Streulichtprinzip. Die Warneinrichtung ist für den Einsatz in Innenräumen konzipiert und sorgt im Alarmfall für eine zuverlässige akustische und optische Signalisierung.
- Die Innenraum-Alarmsirene sendet einen lauten Signalton mit  $\geq 90$  dB @ 1 m Entfernung und aktiviert rot leuchtende LED-Signalleuchten. Flexible und einfache Wand- oder Deckenmontage außerhalb direkter Reichweite eines Einbrechers.
- Die Funk-Fernbedienung ermöglicht die komfortable Steuerung von Alarmfunktionen oder das An- bzw. Ausschalten der Beleuchtung.
- Alarmfunktionen aller DITECH Produkte können über die DITECH Smart Home App erstellt und mit der DITECH Funk-Fernbedienung auf Tastendruck aktiviert oder deaktiviert werden.

ZUVERLÄSSIGE  
SICHERHEITSSYSTEME  
FÜR IHR ZUHAUSE



**DITECH Smart Home Schlüsselbund-  
fernbedienung**  
Art.-Nr. DT5656



MEHR ZU SMART HOME – FILM AB!  
[WWW.DITECH-HAUSTECHNIK.DE](http://WWW.DITECH-HAUSTECHNIK.DE)



## IMMER GUT INFORMIERT ZU MODERNER HAUSTECHNIK

[www.ditech-haustechnik.de](http://www.ditech-haustechnik.de)

Die DITECH Homepage ist rund um die Uhr für Sie da. Unsere Online-Leistungen:

- Produktinformation
- Download der DITECH Smart Home App
- Katalogservice
- Filme
- Endverbraucherbereich mit weiterführenden Links
- Infos zu Förderprogrammen

Die moderne und umweltfreundliche DITECH Haustechnik versorgt Ihr Zuhause zuverlässig mit Wasser, Gas und Wärme. Hochwertig verarbeitet und mit modernster Technik kombiniert garantiert DITECH ein sicheres Wohngefühl und schont die Umwelt durch einen sparsamen Umgang mit unseren Ressourcen. Das umfangreiche DITECH Sortiment beinhaltet vieles von der notwendigen Kleinarmatur im Installationsalltag eines Heizungskellers, über komplette Montagesysteme bis hin zu innovativen Smart Home Lösungen. Auch effiziente Rohrisolierungen und besonders leistungsfähige Speicher, Pumpen und Enthärtungsanlagen finden sich im DITECH Produktsortiment.



## DITECH – INNOVATIVE TECHNIK

Modernste Technologien, Qualitäts-Markenprodukte und faire Preise: Die Marke DITECH steht mit seinen Top-Markenherstellern für hohe Qualität, Planungssicherheit und Service rund um die Uhr. Mit DITECH profitieren Sie von innovativer Haustechnik in Verbindung mit nachhaltigen Produktlösungen und effizienter Montage.

Mehr Informationen zu DITECH finden unter  
[www.ditech-haustechnik.de](http://www.ditech-haustechnik.de)



### IHRE DITECH-VORTEILE:

- + SCHNELLE LIEFERUNG
- + 5-JAHRE GARANTIE
- + TOP-MARKENHERSTELLER
- + RUND-UM-SERVICE



**DITECH Profi-Katalog | Technik und Preis**  
 Produktkatalog und Preisliste in einem – für alle, die es genau wissen möchten. Ausgezeichnete Designoptik und übersichtliche Gliederung in drei Rubriken. Hier finden Sie das gesamte DITECH Sortiment mit Preisen, Artikel-Nummern und Maßzeichnungen.



DITECH Profi-Katalog und Endverbraucherbroschüren zum Download unter [www.ditech-haustechnik.de](http://www.ditech-haustechnik.de)



**\* DITECH verspricht 5 Jahre Garantie auf alle Produkte**, sofern durch Rechnung ein sach- und fachgerechter Einbau durch einen Sanitär-Fachbetrieb nachgewiesen wird. Innerhalb der Garantiezeit auftretende Mängel werden kostenlos instandgesetzt und Ersatzteile kostenlos geliefert. Es besteht jedoch kein Anspruch auf Übernahme von Montage- oder Servicekosten. Von der Garantie ausgenommen sind Verbrauchsmaterialien und Verschleißteile, Schmutzeinspülungen, Kalkablagerungen und Abweichungen, die keinen Einfluss auf den Gebrauchswert des Produktes haben sowie Reinigungs- und Bedienungsfehler. Darüber hinaus gewährt DITECH für ausgewählte Speichertypen 7 bis 10 Jahre Garantie. Elektronische Bauteile sind von der Garantieverlängerung ausgeschlossen. Die ausführlichen DITECH-Garantiebestimmungen finden Sie online unter [www.ditech-haustechnik.de](http://www.ditech-haustechnik.de). **DITECH – eine Marke und Serie der Sanitär-Union GmbH & Co. KG, Münsterstraße 13, D-55116 Mainz** · Technische Änderungen, Modell- oder Farbabweichungen, Satz- oder Druckfehler vorbehalten · Konzept & Gestaltung: [www.aldente-neo.de](http://www.aldente-neo.de) · Gültig bis 31.12.2019.