DIE EASY-BOX VON PROFIS FÜR PROFIS





EINE FÜR ALLE FÄLLE A1000NU – DIE EASY-BOX

+ FUNKTIONALITÄT

Erfüllung folgender Normen und Richtlinien:

DIN 4109 Schallschutz im Hochbau, Geräuschklasse I

DIN 1988 normgerechtes Spülen

Abdichtung zum Mauerwerk gegen Feuchtigkeit

DIN EN 1717 mit eigensicheren Modellen**



Gemeinsam mit einer Expertenrunde* hat Ideal Standard die Unterputztechnologie perfektioniert. Mit der in der Praxis bewährten EASY-Box bleiben keine Wünsche offen:
Besonders einfache und vor allem flexible Installation dank des FAST-FIX Befestigungskonzeptes. 3-fache Sicherheit dank DICHT-FIX gegen Wasser von innen und außen und damit optimale Abdichtung zum Mauerwerk gegen Feuchtigkeit.

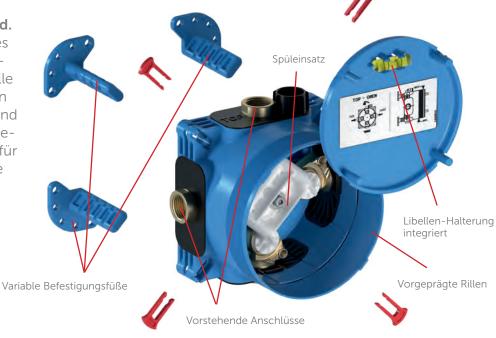
Ob Einhebelmischer oder Einzelthermostat, die Wahlfreiheit bleibt bis zuletzt. Auch als eigensichere Varianten gemäß DIN EN 1717 (Trinkwasserschutz), mit Sicherungseinrichtung für Wannenabgang verfügbar**. Die Erfüllung der DIN 4109 (Schallschutz im Hochbau) Geräuschklasse I ist dabei selbstverständlich.

^{*} Ein Dank an alle Sanitär-Fachhandwerker-Profis, die uns tatkräftig bei der Konzeption unterstützt haben.

^{*} in Verbindung mit einem Ideal Standard Wandanschlussbogen

EASY-BOX BAUSATZ 1

Die flexible Basis in der Wand. Der kleine Grundkörper hat es in sich: Beeindruckende Flexibilität in der Anpassung an alle Einbausituationen. Installation ohne Spezialwerkzeug spielend leicht gemacht. Basis für Badeund Brausearmaturen sowie für Einzel- und Badethermostate und Sensor-Armaturen.



EASY-BOX BAUSATZ 2

Der Bausatz 2 besteht aus Funktionseinheit und Sichtteilen

Funktionseinheit: Hier steckt die modellspezifische Technik. Kartusche, Umschaltung, Rückschlagventil, Vorabsperrungen (bei Thermostaten integriert, bei Einhebelmischern optional erhältlich), Sensortechnik, mit Batterie oder Netztrafo-Versorgung, integrierte Dichtung – diese Einheit bietet alles! Auch als eigensichere Variante erhältlich (nur in Verbindung mit Ideal Standard Wandanschlussbogen).



EinzelthermostatWahlweise als Einzelthermostat
oder mit integrierter Umschaltung als Badethermostat



Einhebelmischer Wahlweise als Bade- oder Brausearmatur

Sichtteile: Das Design

Die Vorteile sprechen für sich: Einheitliches Design aller Modelle einer Serie. Runde oder quadratische Rosetten, flach und fest anliegend, ohne sichtbare Befestigung – besonders ästhetisch und leicht zu reinigen.







Einzelthermostat

FAST-FIX: DAS INNOVATIVE BEFESTIGUNGSKONZEPT

Das FAST-FIX Befestigungskonzept macht die Installation der EASY-Box spielend einfach – in jeder Einbausituation.



Die vorgeprägten Rillen erleichtern das Abschneiden des überstehenden Kragens.



Anschlüsse

Die vorstehenden Anschlüsse ermöglichen ein einfaches Ansetzen der Presszange ohne Einschrauben von Verlängerungen.



Befestigungsfüße

Die mitgelieferten Befestigungsfüße ermöglichen eine einfache Befestigung und stufenweise einstellbare Tiefenanpassung (bis zu 22 mm Varianz im Körper plus 35 mm mit den Füßen).



Befestigungslöcher

Die günstig angebrachten Löcher vereinfachen die Befestigung in jeder Einbausituation.



Im Deckel ist eine kurze Einbauanleitung abgebildet und eine Libellen-Halterung integriert für das bequeme Ausrichten der EASY-Box.



Auflage

Die optimierte Auflage für die Wasserwaage ermöglicht eine sichere Handhabung, horizontal sowie vertikal.



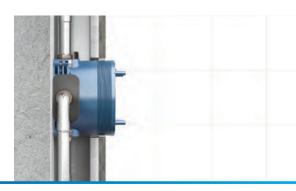
Spüleinsatz

Durch Lösen der Innensechskantschraube wird der Spüleinsatz automatisch aus dem Messingkreuz gehoben.

DIE EINBAU-MÖGLICHKEITEN:

1.

Installation auf der Wand



2.

Installation auf der Wand mit Befestigungsfüßen



3.

Installation in der Wand



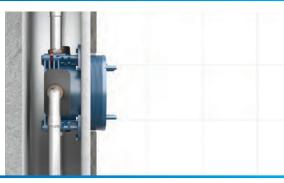
4.

Vorwand-Installation: Montage auf Trägersystem



5

Installation auf Fertighaus-Montagezellen oder Fertigzellen



EINBAU IM HANDUMDREHEN



Installation nach Bildern 1 – 5



Dichtvlies für Bauwerksabdichtung auf fertig verputzte und vorbehandelte Wand kleben



Leitungen mittels vormontiertem Spülaufsatz durchspülen



Überstehenden Bereich der UP-Box bündig abschneiden, Wasser absperren und Spülaufsatz demontieren.



Funktionseinheit aus Bausatz 2 montieren und auf Dichtheit prüfen.



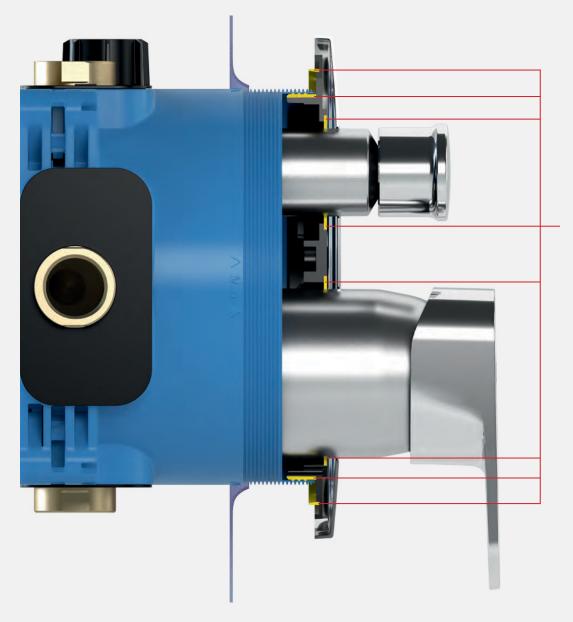
Rosettenträger über Kartusche und Umschaltung schieben und verschrauben. Anschließend sichtbare Designelemente anbringen.



FERTIG! Die EASY-Box macht s möglich – zeitgemäßes Design in Verbindung mit perfekter Technik!

DICHT-FIX: WASSERDICHT IN ALLE RICHTUNGEN

Das bewährte DICHT-FIX System wurde weiterentwickelt und sichert die Unterputzarmatur nun dreifach ab.



Dicht von außen -Aufgespritzte Dichtungen: Der Rosettenträger dichtet die EASY-Box gegen Spritzwasser von außen ab. Jede Öffnung ist separat und sicher abgedichtet.



Dicht von außen – Dichtvlies: Das Dichtvlies ersetzt den bisherigen Dichtrahmen - es schützt zuverlässig vor eindringendem Wasser von außen.



Dicht von innen - Einsätze: Zusätzliche Einsätze an den Rohrdurchführungen verhindern eventuelles Austreten von Wasser aus der EASY-Box in die Wand.



Clever gelöst: Der Rosettenträger wird im 2-Kompo-

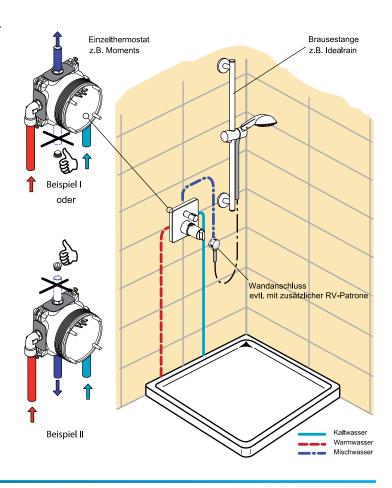
nenten-Spritzgussverfahren hergestellt. Dank der direkt aufgespritzten Dichtungen sitzt jede perfekt und kann nicht fehlen.

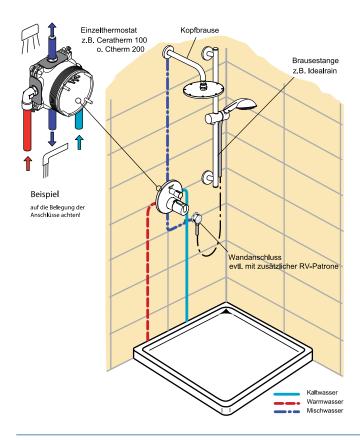
INSTALLATIONSBEISPIELE

Die EASY-Box wurde gemeinsam mit einem Team von Experten entwickelt. Ein besonderes Augenmerk wurde dabei auf Montagefreundlichkeit gelegt. Daher lassen sich auch komplexe Installationen problemlos durchführen. Die nachfolgenden Installationsbeispiele veranschaulichen das.

Installation mit einem Abgang

Die Installation eines Brause-Einhebelmischers oder eines Einzelthermostaten ist sehr einfach. Mit dem beiliegenden Verschlussstopfen kann der nicht genutzte Abgang verschlossen werden. Dabei kann zwischen dem oberen und dem unteren Abgang frei gewählt werden. Den Spülstopfen nach dem Spülen einfach herausdrehen, das Funktionsteil montieren, Sichtteile befestigen und den Wandanschlussbogen wie gewohnt setzen.



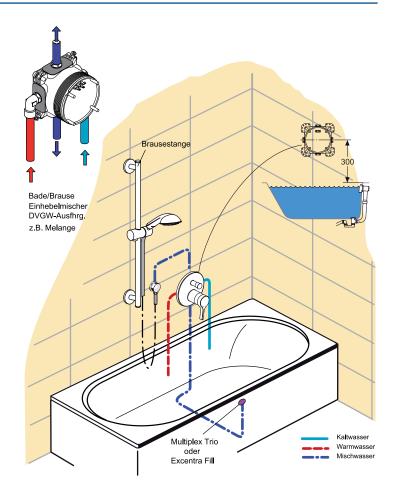


Installation Thermostat mit Umschaltung

Bei der EASY-Box ist die Umschaltung des Unterputz-Thermostaten über ein Zweiwegeventil gelöst. Dadurch ist kein separates Mehrwegeventil nötig. Das vereinfacht nicht nur die Installation, sondern bietet auch einen höheren Bedienkomfort für den Endverbraucher.

Installation Bade/Brause EHM oder Thermostat mit Umschaltung in Verbindung mit Multiplex-Trio und Handbrause

Wird die Unterputzarmatur mit einem Wannenbefüll-System über die Ab- und Überlaufgarnitur kombiniert, so muss gemäß DIN EN 1717 ein Rohrunterbrecher gesetzt werden, um Rückfließen von Gebrauchtwasser in die Trinkwasserversorgung zu vermeiden. Die als "eigensicher" gekennzeichneten Bausätze 2 von Ideal Standard haben diesen bereits eingebaut, er muss nicht mehr separat gesetzt werden.



Brausestange wasserführend Einzelthermostat mit Umschaltung DVGW-Ausfirg. z.B. Tonic II Multiplex Trio oder Excentra Fill Kaltwasser Warmwasser Mischwasser Mischwasser

Installation Thermostat mit Umschaltung in Verbindung mit Multiplex-Trio und Brausesystem

Über die 2-Wege-Absperrung kann der obere oder der untere Ausgang gewählt werden. Legt der Verbraucher neben dem Wanneneinlauf außerdem Wert auf Kopf- und Handbrause, so kann mit einem Brausesystem für Unterputzarmaturen kombiniert werden. Hier ist sowohl Wandanschluss als auch ein weiterer Umsteller in der Brausestange enthalten und liefert zusätzlichen Komfort.

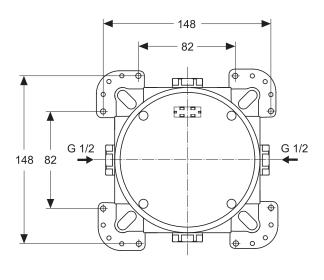
BAUWERKSABDICHTUNG

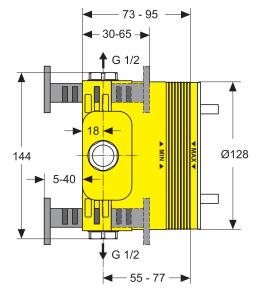
Das wichtigste Thema, besonders bei Unterputz-Installationen, ist die Abdichtung des Mauerwerks gegen Feuchtigkeit und Wasser. In einfachen Worten: Beim Duschen darf kein Wasser z. B. über die Fliesenfugen in die Wand dringen. Die relativ große Öffnung in der Wand, in der bei einer Unterputzarmatur die Technik sitzt, muss daher besonders gut abgedichtet sein. Die richtige Anwendung des Dicht-Fix Systems ist in der Montageanleitung der Easy-Box gut bebildert erläutert.

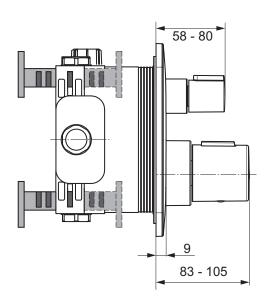
VARIABLE EINBAUTIEFE

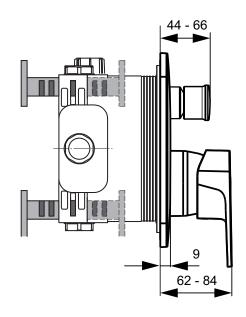
Zwischen 73 - 95 mm

Der Bausatz passt sich problemlos an unterschiedliche Tiefen an. Zusätzliche Tiefenanpassung durch variabel einstellbare Höhenversteller möglich (5 – 40 mm). Und wenn es mal darüber hinaus geht, stehen spezielle Distanzrahmen und Verlängerungssätze zur Verfügung.

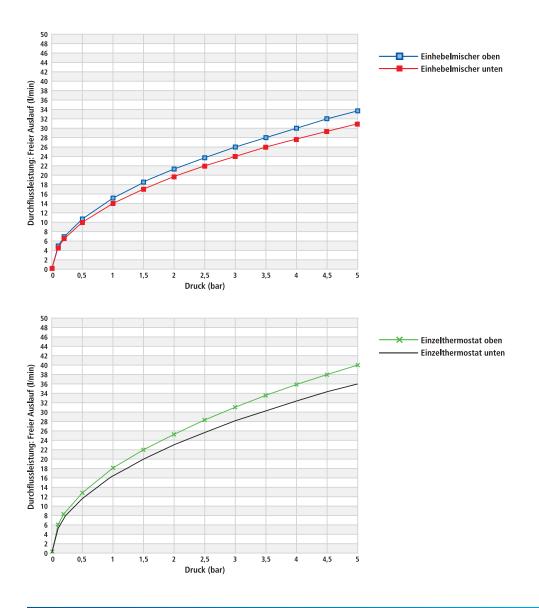








DURCHFLUSSMENGEN



EIGENSICHERE VARIANTEN

Wofür benötige ich "eigensichere" Varianten?

Eigensicher gegen Rückfließen bedeutet: die Armatur stellt sicher, dass kein gebrauchtes Wasser in die Versorgungsleitungen zurückfließen kann. Das geschieht z. B. durch Rückflussverhinderer. Eigensichere Armaturen (nach DIN EN 1717 "Schutz des Trinkwassers vor Rücksaugen, -drücken, -fließen") verhindern dieses Rückfließen. Das sollte i. d. R. mindestens auf alle Armaturen zutreffen, die mit Handbrausen ausgestattet sind.

Verbindet man eine Unterputz-Armatur mit einem Wannenfüllsystem über die Ab-und Überlaufgarnitur (z. B. Multiplex-Trio), gelten weitergehende Vorschriften. Hier muss der Wannen-Abgang zusätzlich durch einen Rohrunterbrecher geschützt werden. Die EASY-Box Modelle für solche Anwendungen, die eine "integrierte Sicherungskombination HD für den Wannenabgang" haben, ersparen das Setzen eines separaten Rohrunterbrechers, da dieser integriert ist. Diese Modelle werden in unseren Unterlagen als "eigensicher" bezeichnet.

EASY-BOX – GEHT NICHT, GIBTS NICHT

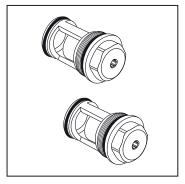
Clever gelöst: Die EASY-Box bietet immer eine Lösung, auch für komplexe Einbausituationen. Die optional erhältlichen Vorabsperrungen können bei Einhebelmischermodellen mühelos nachgerüstet werden. Der Einbau verschiedener Spezialkartuschen löst das Problem bei vertauschten Warm- und Kaltwasser-Zulaufanschlüssen.

Das integrierte 2-Wege-Ventil des Badethermostats lässt sich mit nur wenigen Handgriffen drehen, so dass der Bade- und Brauseabgang vertauscht werden können. Für Einhebelmischer steht in diesem Fall der vertauschten Mischwasser-Anschlüsse eine Druckumschaltung zur Verfügung. Stetes Tropfen der Handbrause lässt sich mit einem Rückfussverhinderer beseitigen.

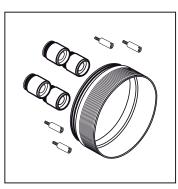
Verlängerungs-Sets und Distanzrahmen sorgen dafür, dass die EASY-Box auch bei zu tiefem oder zu flachem Einbau fertig montiert werden kann. Das DICHT-FIX System bleibt dabei in seiner Funktionsweise erhalten.

Zusätzliche Verschluss- und Befestigungs-Systeme runden das "Problemlöser-Angebot" ab.

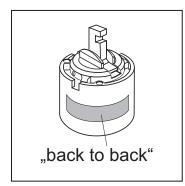
SONDERZUBEHÖR



Vorabsperrungen für Einhebelmischer: A960706NU



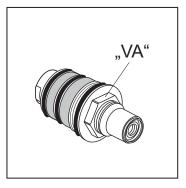
20 mm Verlängerungssatz*: A960704NU



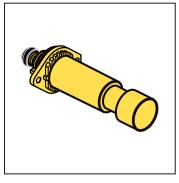
Kartusche bei vertauschten Wasseranschlüssen: Einhebelmischer: A963462NU



40 mm Verlängerungssatz*: A962476NU



Kartusche bei vertauschten Wasseranschlüssen: Thermostat: A963606NU



Druck-Umschaltung für Einhebelmischer bei vertauschten Mischwasseranschlüssen:

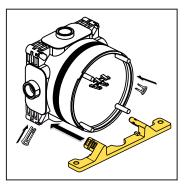
Bestellnummer in der aktuellen Preisliste passend zur Armatur entnehmen.



Verschluss-System A962720NU



Rückflussverhinderer für den oberen Mischwasseranschluss: Verhindert rücklaufendes Wasser aus der Kopfbrause: F961150NU



Befestigungsschienen zur Befestigung in der Holzständer-Bauweise: 2 Schienen für horizontalen oder vertikalen Einbau, komplett mit 4 Klammern: F861111NU

ÜBERSICHT DISTANZRAHMEN

Für runde Rosetten



Für soft-edge Rosetten



Die jeweiligen zur Armatur passenden Distanzrahmen sind in der aktuellen Preisliste zu finden.

Die Bestellnummern sind unter "Optionales Zubehör" der Armatur zu entnehmen.

EINE BOX – UNBEGRENZTE MÖGLICHKEITEN

BAUSATZ 1 - EASY-BOX

Basis-Körper für Wandeinbau:

vorstehende Anschlüsse G 1/2, 4 Höhenversteller mit Verriegelung (FAST-FIX), 1 Spülblock und 1 Verschlussstopfen, 1 Spülstopfen für den Wannenabgang (bei Kombination mit Befüllung durch Ab- und Überlaufgarnitur), Dichtvlies, Montageanleitung.

Funktionalität

Erfüllung folgender Normen und Richtlinien: DIN 4109 Schallschutz im Hochbau, Geräuschklasse I DIN 1988 normgerechtes Spülen Abdichtung zum Mauerwerk gegen Feuchtigkeit DIN EN 1717 mit eigensicheren Modellen*



BAUSATZ 2 - FUNKTIONSEINHEIT UND SICHTTEILE

Brausearmaturen



Brausearmatur:

CLICK-Kartusche mit keramischen Dichtscheiben, Heißwassertemperaturkontrolle und ECO-Funktion, DICHT-FIX, alle sichtbaren Designteile













Badearmaturen



Badearmatur:

Automatische Umschaltung, CLICK-Kartusche mit keramischen Dichtscheiben, Heißwassertemperaturkontrolle und ECO-Funktion, DICHT-FIX, alle sichtbaren Designteile



Einzel-Thermostate



Einzel-Thermostat:

Seitenventile zur Vorabsperrung mit Rückflussverhinderer, Thermostatkartusche, DICHT-FIX, alle sichtbaren Designteile



Ceratherm 100 A6344AA



Melange 4721AA



CeraPlus (therm. Desinfektion möglich) A6868AA

Bade-Thermostate



Bade-Thermostat:

Seitenventile zur Vorabsperrung, mit Rückflussverhinderer, 2-Wege-Umschaltung, Thermostatkartusche, DICHT-FIX, alle sichtbaren Designteile



Ceratherm 100 A4888AA AA6345AA*



Melange A4891AA



CeraPlus (therm. Desinfektion möglich) A6869AA



Einzel-Thermostat:

berührungslose Bedienung über Sensortechnik. Batteriebetrieben, mit langlebiger handelsüblicher Batterie oder mit Netztrafo und spezieller Kabeleinführung in die Easy-Box. Seitenventile zur Vorabsperrung, mit Rückflussverhinderer, Thermostatkartusche, DICHT-FIX, alle sichtbaren Designteile.



CeraPlus
A6147AA Netzbetrieb
A6148AA Netzbetrieb
A6151AA Batteriebetrieb
A6152AA Batteriebetrieb



CeraPlusA6155AA Batteriebetrieb
A6156AA Netztbetrieb



CeraPlus A6731AA Batteriebetrieb A6732AA Netzbetrieb **



CeraPlus
A6149AA Batteriebetrieb
A6150AA Batteriebetrieb
A6153AA Netztbetrieb
A6154AA Netztbetrieb **



CeraPlus A6157AA Batteriebetrieb A6158AA Netzbetrieb **



CeraPlus
A6133AA Batteriebetrieb

^{*} eigensicher gemäß DIN EN 1717.

^{**} thermische Desinfektion Möglich

Ideal Standard GmbH

Euskirchener Straße 80, D - 53121 Bonn

Postfach 1809, D - 53008 Bonn Telefon: +49 (0) 228 521-0 Telefax: +49 (0) 228 521-241

E-Mail: idealstandard.de@idealstandard.com

www.idealstandard.de

Ideal Standard GmbH

Zweigniederlassung Österreich Erzherzog-Karl-Str. 131–135, A – 1220 Wien

Telefon: +43 (0) 125 66 222-0 Telefax: +43 (0) 125 66 222-625 E-Mail: idealstandard.at@idealstandard.com

www.idealstandard.at

Vertretung Schweiz

JohnSales AG

Vorstadt 4, CH – 3380 Wangen a/Aare

Telefon: +41 (0) 32 63160-70 Telefax: +41 (0) 32 63160-79 E-Mail: info@johnsales.ch

www.johnsales.ch

Ideal Standard GmbH

Vertrieb Luxemburg Euskirchener Straße 80, D - 53121 Bonn Postfach 1809, D - 53008 Bonn

Telefon: +49 (0) 228 521-0 Telefax: +49 (0) 228 521-241

