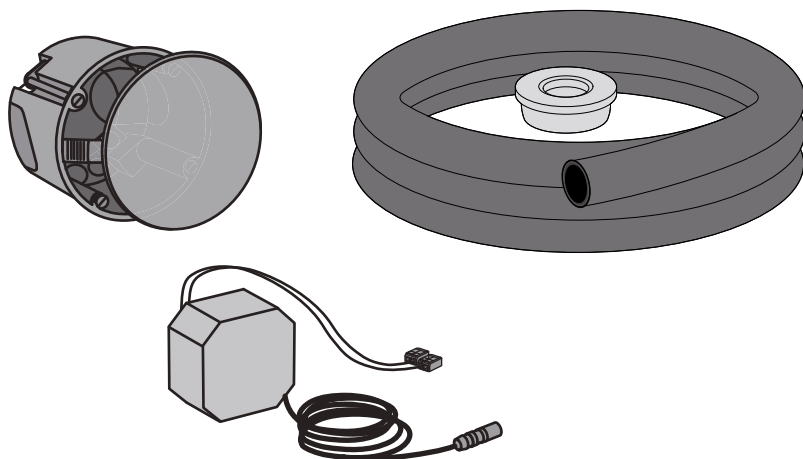




Montageanleitung

Sanicontrol Rohbau-Set WC-Spülautomatic

Installation instructions

Sanicontrol rough construction set WC automatic flushing system

Weitere Informationen zu
unseren Produkten finden Sie
auch unter www.mepa.de



For more information on
our products, please visit
www.mepa.de

Sämtliche Bild-, Produkt-, Maß- und Ausführungsangaben der vorliegenden Information entsprechen dem Tag der Drucklegung.
Modelländerungen, die dem technischen Fortschritt bzw. der Weiterentwicklung dienen, sind vorbehalten.
Alle genannten Produkt- und Firmenbezeichnungen sowie Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

All above images and information regarding products, measurements and models were correct when the publication went to press.
We reserve the right to make changes to models as a result of technical progress or further development.
All product and company names as well as trademarks mentioned are the property of their respective owners.

	Seite
1 Wichtige Hinweise	4
1.1 Hersteller und Kontaktadresse	4
1.2 Zielpublikum	4
1.3 Leseverpflichtung	4
1.4 Verhalten bei Problemen	4
1.5 Montageanleitung	4
1.5.1 Gültigkeit	4
1.5.2 Inhalt und Zweck	4
1.5.3 Standort	5
1.5.4 Bedeutung der Sicherheitshinweise und Sicherheitskennzeichen	5
2 Produktbeschreibung	6
2.1 Kennzeichnung des Produktes	6
2.2 Verwendungszweck	6
2.3 Einsatzgrenzen	6
2.4 Gefahrenbereiche	6
2.5 Technische Daten	6
2.6 Lieferumfang	7
3 Montage	8
3.1 Vor der Montage	8
3.2 Bauseitige Montagevoraussetzungen	8
3.3 Montageschritte Sanicontrol Rohbau-Set 718376, 718399, 718521	9
3.4 Anschluss mehrerer UP-Netzgeräte in Reihe	13
4 EG-Konformitätserklärung	14
5 Garantien von MEPA	15
6 Kundendienst	16
6.1 MEPA-Werkskundendienst	16
6.2 Kontaktadresse	16
6.3 Vorbereitung Kontakt zum Kundendienst	16
6.4 Seriennummer, Kaufdatum, Einbaudatum	16

1 Wichtige Hinweise

1.1 Hersteller und Kontaktadresse

Deutschland

MEPA - Pauli und Menden GmbH

Rolandsecker Weg 37

D - 53619 Rheinbreitbach

Telefon (0 22 24) 929 - 0

Telefax (0 22 24) 929 - 149

E-Mail info@mepa.de

Internet www.mepa.de

1.2 Zielpublikum

Diese Montageanleitung wendet sich an konzessionierte Installateure des Sanitärfachhandwerks. Das in dieser Montageanleitung beschriebene Produkt darf nur von autorisierten Sanitärinstallateuren eingebaut werden.

1.3 Leseverpflichtung

Als Installateur sind Sie verpflichtet diese Montageanleitung und insbesondere das Kapitel Sicherheitsvorschriften zu lesen, zu verstehen und zu beachten. Bitte wenden Sie sich bei Fragen oder Unklarheiten an das Fachpersonal von MEPA.

1.4 Verhalten bei Problemen

Bei Problemen, die Sie mit Hilfe dieser Montageanleitung nicht lösen können, steht Ihnen das Fachpersonal von MEPA zur Verfügung. Es ist in solchen Situationen unerlässlich, dass Sie eine präzise Beschreibung der Problemsituation vorlegen.

1.5 Montageanleitung

1.5.1 Gültigkeit

Diese Montageanleitung hat Gültigkeit für folgende Produkte:

Rohbau-Set, MEPA Artikel-Nr. 718376, 718399 und 718521

Teil 1 Sanicontrol WC-Spülautomatic

1.5.2 Inhalt und Zweck

Diese Montageanleitung enthält die relevanten Informationen für Montage und Anschluss des Rohbau-Sets Teil 1 für WC-Spülautomaticen Sanicontrol von MEPA.

Sie soll ihnen dabei helfen das Rohbau-Set Sanicontrol Teil 1 bestimmungsgemäß und sicher zu montieren, anzuschließen und in Betrieb zu nehmen.

1.5.3 Standort

Diese Montageanleitung muss dem Installateur zur Montage zur Verfügung stehen. Nach Abschluss der Installation und Inbetriebnahme ist diese Montageanleitung dem Eigentümer der WC-Spülanlage auszuhändigen und zu verwahren.

1.5.4 Bedeutung der Sicherheitshinweise und Sicherheitskennzeichen

Sicherheitshinweise

Die Piktogramme und Signalworte für Sicherheitsanweisungen, Vorsichtsmaßnahmen und Hinweise haben in dieser Montageanleitung folgende Bedeutungen:



Gefahr! Unmittelbar drohende Gefahr, die zu schweren Körperverletzungen oder zum Tod führt.

Warnung! Möglicherweise gefährliche Situation, die zu schweren Körperverletzungen oder zum Tod führen könnte.



Vorsicht! Möglicherweise gefährliche Situation, die zu leichten Körperverletzungen führen könnte.

Vorsicht! Warnung vor Sachschäden.



Hinweis! Möglicherweise schädliche Situation, bei der das Produkt oder eine Sache in seiner Umgebung beschädigt werden könnte.

Wichtig! Anwendungshinweise und andere nützliche Informationen, welche die bestimmungsgemäße Verwendung des Produktes erleichtern.

Sicherheitskennzeichen

Die Piktogramme für Warnungen, Verbote und Gebote haben in dieser Montageanleitung folgende Bedeutung:



Warnung vor elektrischer Spannung

2 Produktbeschreibung

2.1 Kennzeichnung des Produktes

Ein Teil der Produkte 718376 und 718399 ist mit einem CE-Kennzeichen versehen.

2.2 Verwendungszweck

Die Rohbau-Sets (Artikel-Nr. 718376, 718399 oder 718521) sind ausschließlich für den Anschluss von MEPA-Sanicontrol WC-Spülautomaticen mit einer Spannungsversorgung von 100 - 240 VAC / 6 VDC (718399) und 100 - 240 VAC / 24 VDC (718376) bestimmt.

Es findet nur Verwendung bei Unterputz-Montage in Verbindung mit einer MEPA-WC-Spülautomatic Sanicontrol.

2.3 Einsatzgrenzen

Der Einsatzbereich der Rohbau-Sets ist wie folgt beschränkt:

Geeignet für die Unterputz-Montage in Trockenbau- und in Hohlwandinstallationen mit einer Plattenstärke der Beplankung von mindestens 7 mm und maximal 40 mm oder zum Ein- und Ausmauern.

Das Rohbau-Set ist ausgelegt für den Einbau und Betrieb in öffentlichen, halb-öffentlichen und privaten Sanitärräumen.

Die Verwendung des Produktes zu anderen als in dieser Montageanleitung beschriebenen Zwecken ist nicht gestattet.

2.4 Gefahrenbereiche

Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch und Montage nach dieser Montageanleitung und den allgemein anerkannten Regeln der Technik besteht keine Gefahr.

2.5 Technische Daten

718376 / 718399 Rohbau-Set für WC-Spülautomatic Sanicontrol Teil 1, bestehend aus:

- Netzgerät mit VDE-Sicherheitstransformator 230 VAC/6 VDC mit Anschlusskabel (718399)
- Netzgerät mit VDE-Sicherheitstransformator 230 VAC/24 VDC mit Anschlusskabel (718376)
- UP-Dose, Fräslloch Ø 68 mm, Tiefe 61 mm, mit Federdeckel Ø 85 mm in Weiß, für Trockenbau, für Plattenstärke 7 bis 40 mm
- Leerrohr DN 20, 170 cm Länge
- zur Montage in Vorwandinstallation oder zum Ein- und Ausmauern
- zur Spannungsversorgung der MEPA WC-Spülautomaticen Sanicontrol mit einer Kleinspannung von 6 VDC (718399) bzw. von 24 VDC (718376)

718521 Rohbau-Set für WC-Spülautomatic Sanicontrol Teil 1, bestehend aus:

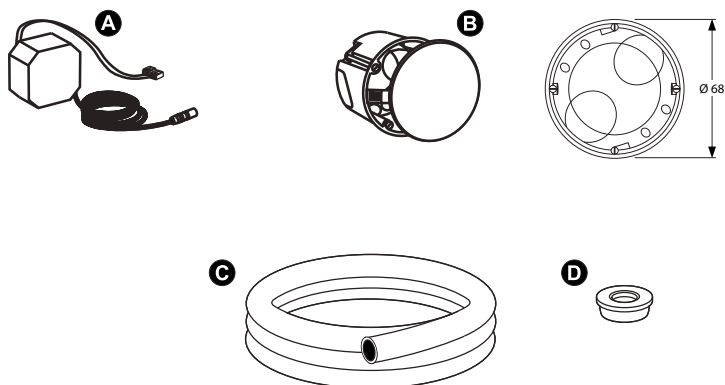
- UP-Dose, Fräslloch Ø 68 mm, Tiefe 61 mm, mit Federdeckel Ø 85 mm in Weiß, für Trockenbau, für Plattenstärke 7 bis 40 mm
- Leerrohr DN 20, 170 cm Länge
- zur Montage in Vorwandinstallation oder zum Ein- und Ausmauern
- zur Spannungsversorgung der MEPA WC-Spülautomaticen Sanicontrol mit einer Kleinspannung über MEPA-Sanicontrol UP-Netzgerät

2.6 Lieferumfang

Der Lieferumfang für dieses Produkt umfasst:

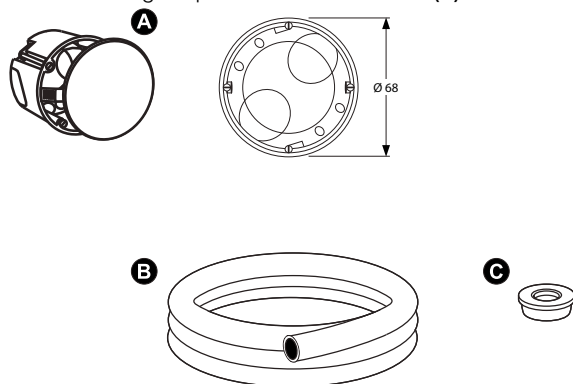
718376 / 718399 Rohbau-Set, bestehend aus:

- Netzgerät mit VDE-Sicherheitstransformator 100 - 240 VAC/6 VDC (718399) mit Anschlusskabel 200 cm Länge (A)
- Netzgerät mit VDE-Sicherheitstransformator 100 - 240 VAC/24 VDC (718376) mit Anschlusskabel 200 cm Länge (A)
- UP-Dose, Fräsloch Ø 68 mm, Tiefe 61 mm, mit Federdeckel Ø 85 mm in Weiß (B)
- Leerrohr DN 20, 170 cm Länge (C)
- Rohrführungsstopfen für Leerrohr DN 20 (D)



718521 Rohbau-Set, bestehend aus:

- UP-Dose, Fräsloch Ø 68 mm, Tiefe 61 mm, mit Federdeckel Ø 85 mm in Weiß (A)
- Leerrohr DN 20, 170 cm Länge (B)
- Rohrführungsstopfen für Leerrohr DN 20 (C)



3 Montage

3.1 Vor der Montage

Vor Montagebeginn diese Montageanleitung vollständig lesen und verstehen.

Das Produkt darf nur gemäß dieser Montageanleitung eingebaut, installiert und angeschlossen werden.

Die Montage und Installation muss gemäß VDE 0100/701, VDE0100/703 und ÖVE/ÖNORM E 8001 erfolgen.

Bei der Planung und Errichtung von sanitären Anlagen sind die entsprechenden örtlichen, nationalen und internationalen Vorschriften und Normen zu beachten und einzuhalten.

Den Lieferumfang des Produktes vor Montagebeginn auf Vollständigkeit und Beschädigungen prüfen. Ein unvollständiges, beschädigtes oder erkennbar fehlerhaftes Produkt darf nicht eingebaut werden.

Für Schäden, die durch unsachgemäßen Transport oder Zwischenlagerung entstanden sind, kann keine Haftung übernommen werden.

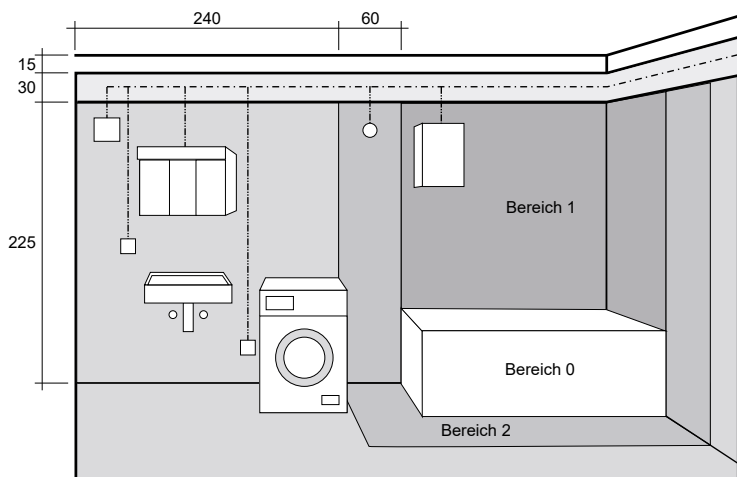
Im übrigen gelten die jeweiligen Garantiebedingungen für dieses Produkt aus dem MEPA-Lieferprogramm.

3.2 Bauseitige Montagevoraussetzungen

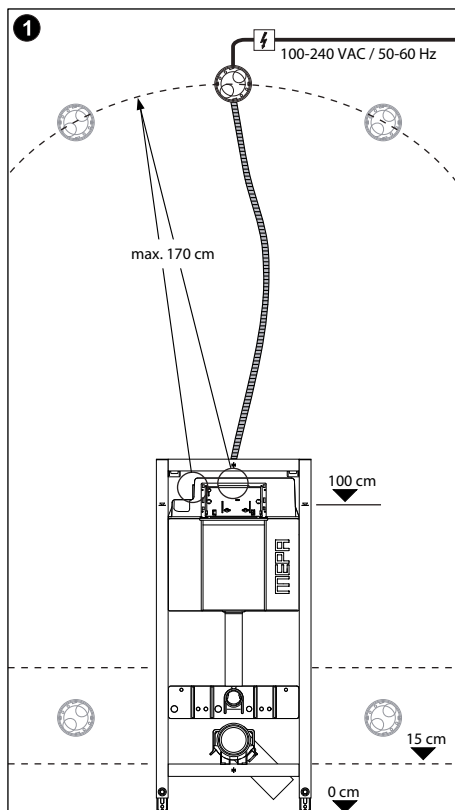
Netzspannung 100 - 240 VAC/50 - 60 Hz mit einem in der Netzzuleitung vorgeschalteten allpoligen Hauptschalter mit einer minimalen Kontaktöffnungsweite von 3 mm.

Das Rohbau-Set ist auch geeignet zur Montage in der Installationszone II.

Für die Netzzuleitung (Primärseite) zum Anschluss der Sanicontrol UP-Netzgeräte an das Stromnetz ist folgendes Kabel geeignet, entweder: **Kabelleitungen NYM-J 3 x 1,5 mm² oder NYM-J 3 x 2,5 mm²** oder bei Verlegung im Installationsrohr **Aderleitungen 3 x H07V-U 1,5 mm² oder 3 x H07V-U 2,5 mm².**



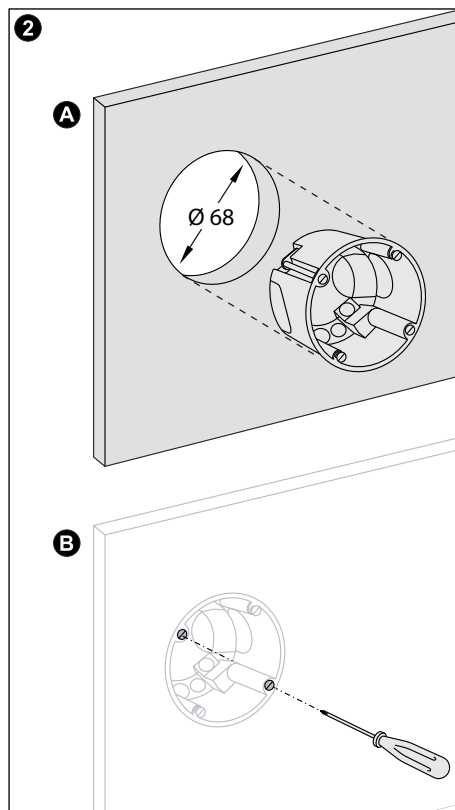
3.3 Montageschritte Sanicontrol Rohbau-Set 718376, 718399, 718521



Die UP-Hohlwanddose zur Aufnahme des UP-Netzgerätes kann in einem maximalen Abstand von 170 cm (**Länge des mitgelieferten Leerrohres DN 20 beachten!**), gemessen vom Anschluss am UP-Spülkasten aus, installiert werden.



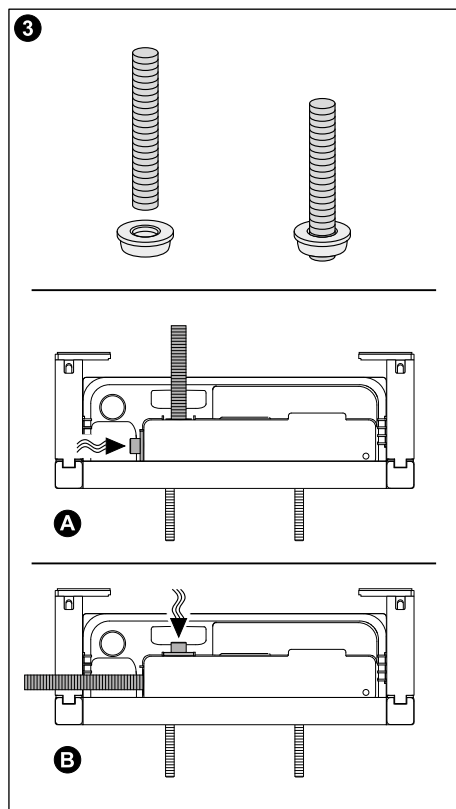
Es sind die Installationszonen und Verlegerichtlinien für elektrische Leitungen zu beachten!



(A) Ausschnitt für die UP-Hohlwanddose in die Trockenbaubekplankung einbringen.

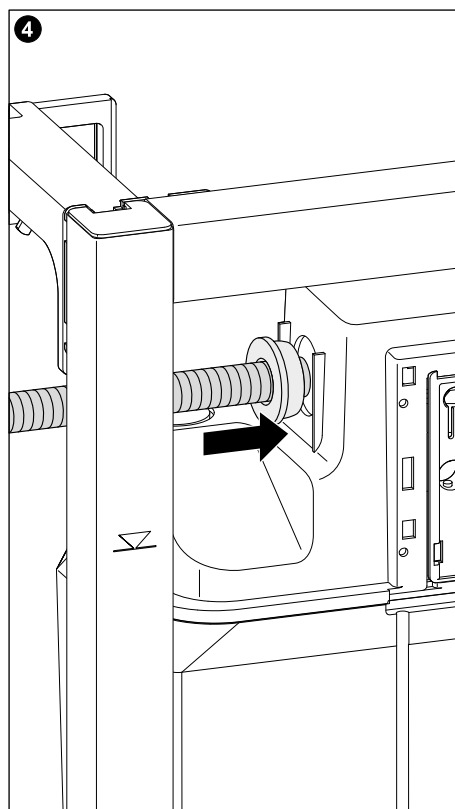
(B) Die UP-Hohlwanddose einsetzen und die Schrauben mit den Haltekrallen anziehen.

Montage



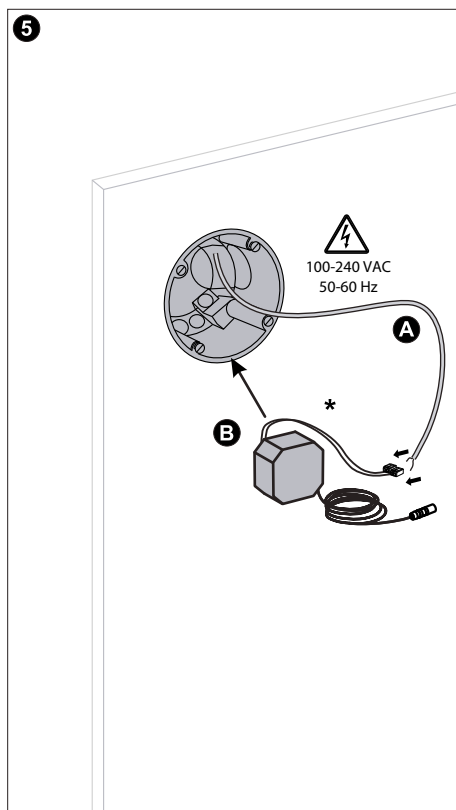
Das Leerrohr DN 20 in den Rohrführungsstopfen einstecken.

Der Anschluss des Leerrohres an den UP-Spülkasten erfolgt entweder hinten **(A)** oder seitlich **(B)**, je nachdem ob der Wasseranschluss seitlich oder hinten installiert ist.



Den Rohrführungsstopfen mit dem Leerrohr in das freie Anschlussloch im UP-Spülkasten einstecken.

Auf festen Sitz achten!



(A) Das UP-Netzgerät an die Netzzuleitung anschließen (100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz).



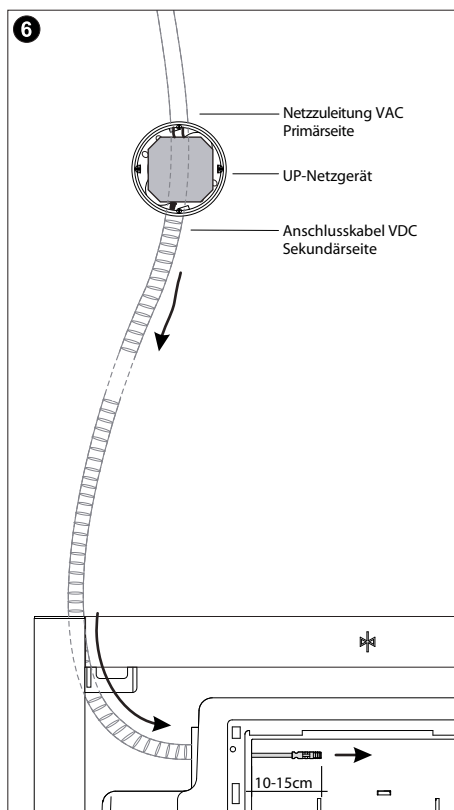
*Das Netzgerät ist im Lieferumfang zu Artikel-Nr. 718376, 718399 enthalten. Zur Komplettierung des Rohbau-Sets 718521 muss das UP-Netzgerät separat bestellt werden.

Hinweis:



Der Anschluss des Netzgerätes an die Netzzuleitung darf nur durch einen autorisierten Fachbetrieb durchgeführt werden!

(B) Das angeschlossene UP-Netzgerät in die UP-Hohlwanddose einsetzen.



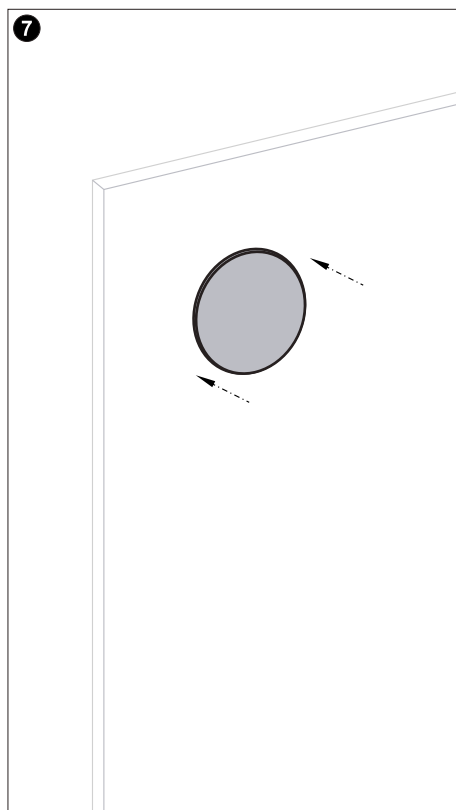
Das Anschlusskabel des UP-Netzgerätes zum Anschluss der WC-Elektronik (Sekundärleitung, 2,00 m Länge) durch das Leerrohr, das in den UP-Spülkasten führt, schieben.

Darauf achten, dass das Anschlusskabel 10 bis 15 cm herausragt!



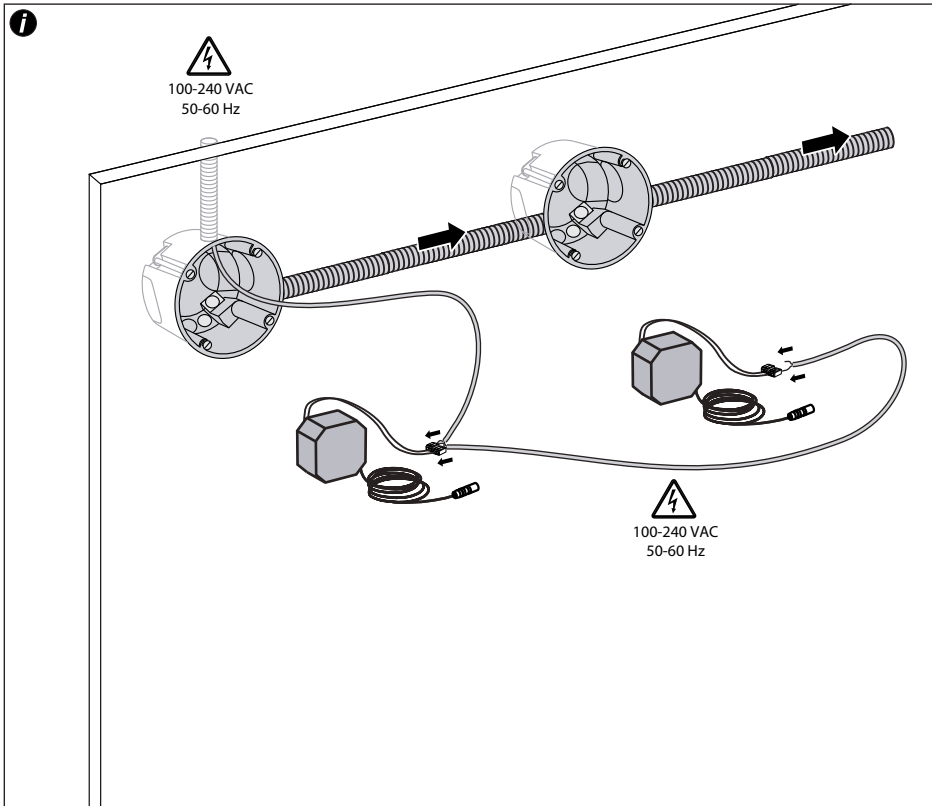
Das Anschlusskabel darf nicht ins Wasser tauchen! Das Anschlusskabel ist bis zum Anschluss an die WC-Elektronik vor Nässe zu schützen!

Montage



Schutzdeckel auf die Hohlwanddose schieben.
Auf festen, flächigen anliegenden Sitz achten.

3.4 Anschluss mehrerer UP-Netzgeräte in Reihe



4 EG-Konformitätserklärung

Hiermit erklären wir, dass das nachstehend bezeichnete Gerät in seiner Konzeption und Bauart sowie in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführung die Anforderungen der Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU, der EMV-Richtlinie 2014/30/EU und Öko-Design-Richtlinie 2009/125/EG erfüllt.

Hiermit bestätigen wir, dass dieses Produkt, unabhängig von der Produktionsstätte, RoHS-konform produziert wird und die Anforderungen der EU-Richtlinie 2011/65/EU erfüllt.

Bei einer mit uns nicht abgestimmten Änderung des Gerätes verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit.

Firma: Mepa Pauli und Menden GmbH,
Rolandsecker Weg 37
D-53619 Reinbreitbach

Bevollmächtigter: Reinhard Menden

Beschreibung des Gerätes:

Typbezeichnung: UP-Netzgerät Sanicontrol WC-Spülautomatic
Artikelnummern: 718520, 718544
Baureihe: Netzbetrieben, 100-240 VAC-6 VDC, 100-240 VAC-24 VDC

Angewandte Spezifikationen:

Niederspannungsrichtlinie
EN 60335-1:2012/A11:2014, EN 61558-1:2005/A1:2009

EMV-Richtlinie
EN 55011:2016/A1:2017, EN 55014-1:2017, EN 55014-2:2015, EN 55032:2015,
EN 61000-6-2:2017, EN 61000-6-3:2007/A1:2011

Öko-Design
Step 2

Datum der Erklärung: 10.01.2018

Name des Unterzeichners Reinhard Menden

Unterschrift:



5 Garantien von MEPA

Zulassung und Konformität



Die UP-Spülkästen der Marke Sanicontrol sind nach EN 14 055 geprüft und zugelassen. Die Leistungserklärungen zu den einzelnen UP-Spülkästen gemäß EU-Bau-
produktenverordnung 305/2011 können auf Wunsch angefordert werden. Die elektronischen Steuerungen und Armaturen der Marke Sanicontrol entsprechen den VDE/ÖVE-Richtlinien und EU-Richtlinien EMV 2004/108 und NSP 2006/95.

10 Jahre Installateurgarantie* Spülkästen



Die MEPA-Spülkästen erfüllen hohe Ansprüche beim Schallschutz, zeichnen sich durch eine funktionssichere, langlebige Ablaufventiltechnik aus und verfügen über eine qualitativ hochwertige und montagefreundliche Ausstattung. Und daher gewährt MEPA auf die Spülkästen Sanicontrol A31 und B31 eine 10-jährige Installateurgarantie, wenn der Spülkasten von einem Fachhandwerker eingebaut wurde.

5 Jahre Vor-Ort-Service* Spülkästen



Während der ersten 5 Jahre nach Herstellung tauschen unsere MEPA-Serviceleute ein fehlerhaft gewordenes Bauelement der Unterputz-Spülkästen A31/B31 mit einem MEPA-PiD auf Wunsch hin direkt beim Kunden vor Ort aus. Für den Installateur entsteht keinerlei Aufwand – und der Service ist natürlich kostenlos.

25 Jahre Ersatzteilversorgung



Ersatzteillieferungen für Unterputz-Spülkästen A31/B31 mit einem MEPA-PiD werden für einen Zeitraum von 25 Jahren nach Herstellung garantiert; für UP-Spülkästen ohne MEPA-PiD sowie für Armaturen und elektronische Steuerungen der Marke Sanicontrol für einen Zeitraum von 10 Jahren. Wir behalten uns jedoch vor, bei Produktverbesserungen oder Änderungen Ersatzteile durch neue, verbesserte Komponenten auszutauschen und zu liefern.

30 Jahre Qualitäts-Garantie



Den kontinuierlich hohen Qualitätsanspruch unterstreicht MEPA mit einer 30-jährigen Garantie für die wichtigsten Produkte im Bereich Wanneneinbau-Technik. Die Garantie deckt eventuelle Mängel ab, die auf Herstellungs- und Konstruktionsfehlern beruhen. Derartige Fehler werden Sie bei MEPA zwar kaum feststellen, sollte dies wider Erwarten aber doch einmal der Fall sein, sind Sie auf der sicheren Seite.

MEPA-Werkskundendienst



Der MEPA-Werkskundendienst steht deutschlandweit allen unseren Kunden aktiv zur Seite. Er hilft bei allen technischen Belangen, die beim Einsatz von MEPA Produkten auftreten. Mit eigenem, speziell geschultem, technischen Personal stellt MEPA so eine ständige, schnelle und zufriedenstellende Betreuung vor Ort sicher.

* Mehr auf www.mepa.de

6 Kundendienst

6.1 MEPA-Werkskundendienst

Der MEPA-Werkskundendienst steht allen unseren Kunden aktiv zur Seite. Er hilft bei allen technischen Belangen, die beim Einsatz von MEPA-Produkten auftreten. Mit eigenem, speziell geschultem, technischen Personal stellt MEPA so eine ständige, schnelle und zufriedenstellende Betreuung vor Ort sicher.

6.2 Kontaktadresse

Deutschland

MEPA - Pauli und Menden GmbH	Telefon (0 22 24) 929 - 0
Rolandsecker Weg 37	Telefax (0 22 24) 929 - 149
D - 53619 Rheinbreitbach	E-Mail info@mepa.de

6.3 Vorbereitung Kontakt zum Kundendienst

Um Ihnen im Falle einer Reklamation eine reibungslose Abwicklung durch uns garantieren zu können halten Sie bitte vor der Kontaktaufnahme folgende Informationen bereit:

- Name/Bezeichnung des Produktes
- Artikel-Nummer des Produktes
- Seriennummer des Produktes (sofern vorhanden)
- Die Seriennummer befindet sich auf allen elektronischen Spülsystemen von MEPA.
Die Seriennummer ist 6-stellig und auf einem weißen Aufkleber am Produkt angebracht.
- Kaufdatum und/oder
- Datum des Einbaus
- Fehlerbeschreibung
- Fehlermeldungen des Produktes (nur bei elektronischen Spülsystemen)

6.4 Seriennummer, Kaufdatum, Einbaudatum

Um Ihnen und uns die Abwicklung einer Reklamation einfacher zu machen, tragen Sie bitte hier die **Seriennummer** (sofern vorhanden), das **Kaufdatum** und/oder das **Einbaudatum** ein und verwahren Sie diese Montageanleitung bei Ihren Unterlagen:

Seriennummer:

Kaufdatum: . .

Einbaudatum: . .

	Page
1 Important notes	18
1.1 Manufacturer and contact address	18
1.2 Target group	18
1.3 Obligation to read the instructions	18
1.4 Behaviour in case of problems	18
1.5 Installation instructions	18
1.5.1 Validity	18
1.5.2 Content and purpose	18
1.5.3 Location	19
1.5.4 Meaning of the safety instructions and safety markings	19
2 Product description	20
2.1 Marking of the product	20
2.2 Intended use	20
2.3 Application limits	20
2.4 Hazardous areas	20
2.5 Technical data	20
2.6 Scope of delivery	21
3 Installation	22
3.1 Before installation	22
3.2 On-site installation requirements	22
3.3 Installation steps for Sanicontrol rough construction set 718376, 718399, 718521	23
3.4 Connection of several concealed power supply units in series	27
4 EC Declaration of Conformity	28
5 Guarantees from MEPA	29
6 Customer service	30
6.1 MEPA factory customer service	30
6.2 Contact address	30
6.3 Preparing contact with customer service	30
6.4 Serial number, date of purchase, date of installation	30

1 Important notes

1.1 Manufacturer and contact address

Germany

MEPA - Pauli und Menden GmbH	Telephone	(0 22 24) 929 - 0
Rolandsecker Weg 37	Telefax	(0 22 24) 929 - 149
D - 53619 Rheinbreitbach	E-Mail	info@mepa.de
	Internet	www.mepa.de

1.2 Target group

These installation instructions are intended for authorised installers in the sanitary trade. The product described in these installation instructions may only be installed by authorised sanitary installers.

1.3 Obligation to read the installation instructions

As the installer, you are obliged to read, understand and observe these installation instructions and in particular the Safety instructions chapter. Please contact MEPA's specialised personnel if you have any questions or doubts.

1.4 Behaviour in case of problems

If you have any problems that you cannot solve with the help of these installation instructions, please contact MEPA's specialised personnel. In such situations, it is essential that you provide a precise description of the problem situation.

1.5 Installation instructions

1.5.1 Validity

These installation instructions are valid for the following products:
 Rough construction set, MEPA article no. 718376, 718399 and 718521
 Part 1 Sanicontrol WC automatic flushing system

1.5.2 Content and purpose

These installation instructions contain the relevant information for installing and connecting the rough construction set part 1 for Sanicontrol WC automatic flushing systems from MEPA. They are intended to help you install, connect and commission the Sanicontrol part 1 rough construction set safely and as intended.

1.5.3 Location

These installation instructions must be available to the installer for installation. After completion of installation and commissioning, these installation instructions must be handed over to the owner of the WC flushing system and kept in a safe place.

1.5.4 Meaning of the safety instructions and safety markings

Safety instructions

The pictograms and signal words for safety instructions, precautions and notes in these installation instructions have the following meanings:



Danger! Imminent danger that leads to serious bodily injury or death.

Warning! Potentially dangerous situation that could lead to serious bodily injury or death.



Caution! Potentially dangerous situation that could lead to minor bodily injury.

Caution! Warning of material damages.



Notice! Potentially harmful situation in which the product or an object in its vicinity could be damaged.

Important! Instructions for use and other useful information that facilitate the intended use of the product.

Safety markings

The pictograms for warnings, prohibitions and requirements in these installation instructions have the following meanings:



Warning of hazardous electrical voltage!

2 Product description

2.1 Marking of the product

Some of the products 718376 and 718399 are labelled with a CE conformity marking.

2.2 Intended use

The rough construction sets (article no. 718376, 718399 or 718521) are intended exclusively for the connection of MEPA Sanicontrol WC automatic flushing systems with a power supply of 100 - 240 VAC / 6 VDC (718399) and 100 - 240 VAC / 24 VDC (718376).

It is only used for concealed installation in conjunction with a MEPA WC automatic flushing system Sanicontrol.

2.3 Application limits

The area of application of the rough construction sets is limited as follows:

Suitable for concealed installation in drywall and cavity wall installations with a plate thickness of the planking of at least 7 mm and a maximum of 40 mm or for bricking in and out. The rough construction set is designed for installation and operation in public, semi-public and private sanitary facilities. Use of the product for purposes other than those described in these installation instructions is not permitted.

2.4 Danger areas

If used as intended and installed in accordance with these installation instructions and the generally recognised rules of technology, there is no danger.

2.5 Technical data

718376 / 718399 Rough construction set for Sanicontrol WC automatic flushing system part 1, consisting of:

- Power supply unit with VDE safety transformer 230 VAC/6 VDC with connection cable (718399)
- Power supply unit with VDE safety transformer 230 VAC/24 VDC with connection cable (718376)
- Concealed box, milled hole Ø 68 mm, depth 61 mm, with spring cover Ø 85 mm in white, for drywall construction, for plate thickness 7 to 40 mm
- Empty conduit DN 20, 170 cm long
- for mounting in pre-wall installation or for bricking in and out
- For the power supply of MEPA Sanicontrol WC automatic flushing systems with a low voltage of 6 VDC (718399) or 24 VDC (718376)

718521 Rough construction set for Sanicontrol WC automatic flushing system part 1, consisting of:

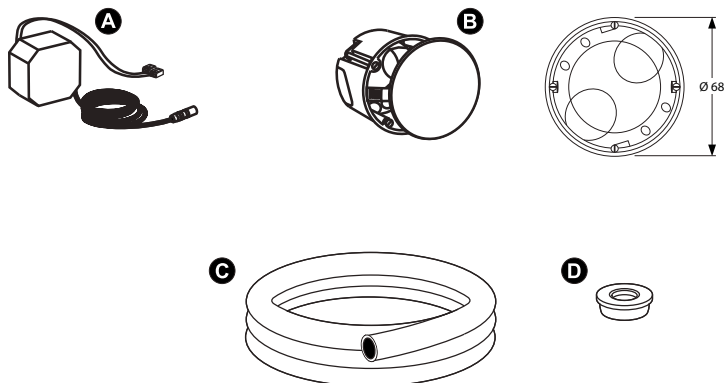
- Concealed box, milled hole Ø 68 mm, depth 61 mm, with spring cover Ø 85 mm in white, for drywall construction, for plate thickness 7 to 40 mm
- Empty conduit DN 20, 170 cm long
- for mounting in pre-wall installation or for bricking in and out
- For the power supply of MEPA Sanicontrol WC automatic flushing systems with a low voltage via the MEPA Sanicontrol concealed power supply unit

2.6 Scope of delivery

The scope of delivery for this product includes:

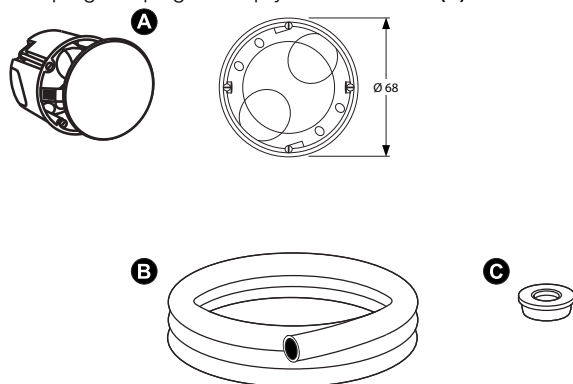
718376 / 718399 rough construction set, consisting of:

- Power supply unit with VDE safety transformer 100 - 240 VAC/6 VDC (718399) with connection cable 200 cm long **(A)**
- Power supply unit with VDE safety transformer 100 - 240 VAC/24 VDC (718376) with connection cable 200 cm long **(A)**
- Concealed box, milled hole $\varnothing$ 68 mm, depth 61 mm, with spring cover $\varnothing$ 85 mm in white **(B)**
- Empty conduit DN 20, 170 cm long **(C)**
- Pipe guide plug for empty conduit DN 20 **(D)**



718521 rough construction set, consisting of:

- Concealed box, milled hole $\varnothing$ 68 mm, depth 61 mm, with spring cover $\varnothing$ 85 mm in white **(A)**
- Empty conduit DN 20, 170 cm long **(B)**
- Pipe guide plug for empty conduit DN 20 **(C)**



3 Installation

3.1 Before installation

Before starting installation, read and understand these installation instructions completely.

The product may only be fitted, installed and connected in accordance with these installation instructions.

Assembly and installation must be carried out in accordance with VDE 0100/701, VDE0100/703 and ÖVE/ÖNORM E 8001.

When planning and installing sanitary facilities, the relevant local, national and international regulations and standards must be observed and complied with.

Check the scope of delivery of the product for completeness and damage before starting installation. An incomplete, damaged or recognisably faulty product must not be installed.

No liability can be accepted for damage caused by improper transport or intermediate storage.

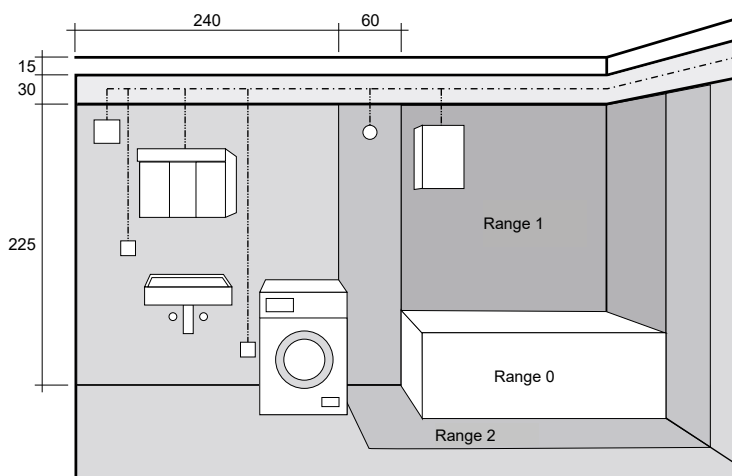
Apart from that, the respective guarantee conditions for this product from the MEPA delivery programme apply.

3.2 On-site installation requirements

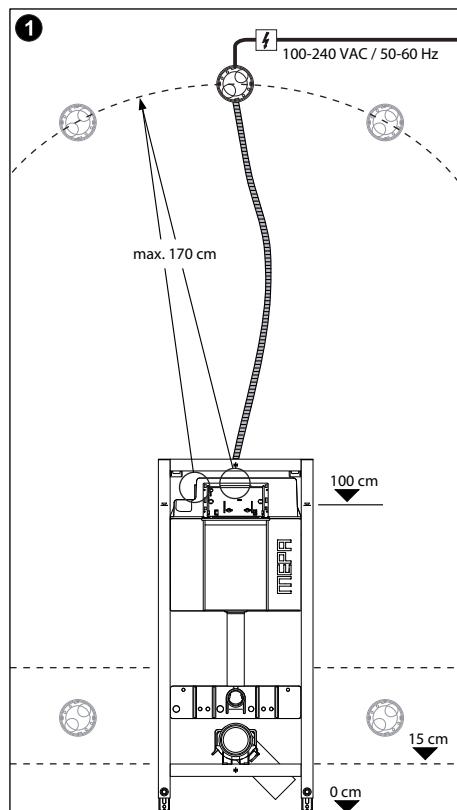
Mains voltage 100 - 240 VAC/50 - 60 Hz with an all-pole main switch with a minimum contact opening width of 3 mm connected upstream in the mains supply line.

The rough construction set is also suitable for installation in installation zone II.

The following cable is suitable for the mains supply line (primary side) for connecting the Sanicontrol concealed power supply units to the mains, either: **Cable lines NYM-J 3 x 1.5 mm² or NYM-J 3 x 2.5 mm²** or for installation in the installation pipe **wire lines 3 x H07V-U 1.5 mm² or 3 x H07V-U 2.5 mm²**.



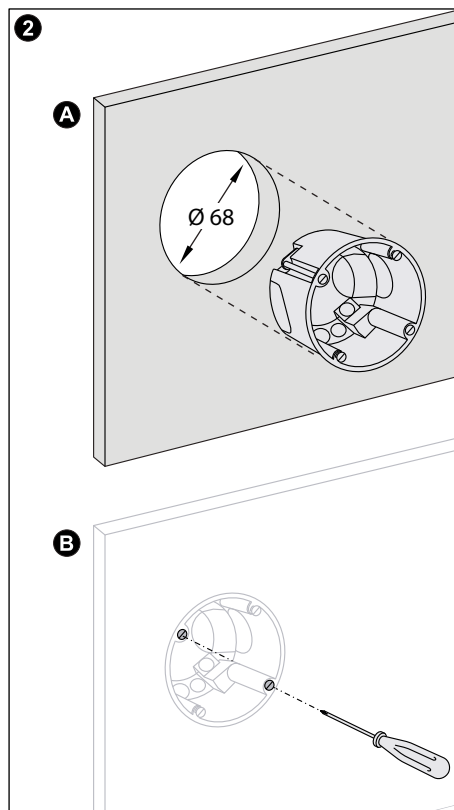
3.3 Installation steps for Sanicontrol rough construction set 718376, 718399, 718521



The concealed cavity wall box to accommodate the concealed power supply unit can be installed at a maximum distance of 170 cm (**observe the length of the DN 20 empty conduit supplied!**), measured from the connection on the concealed cistern.



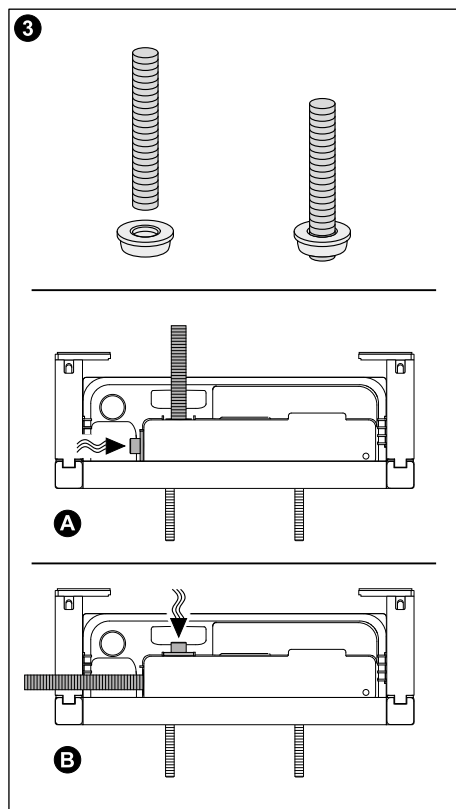
The installation zones and installation guidelines for electrical cables must be observed!



(A) Make a cut-out for the concealed cavity wall box in the drywall planking.

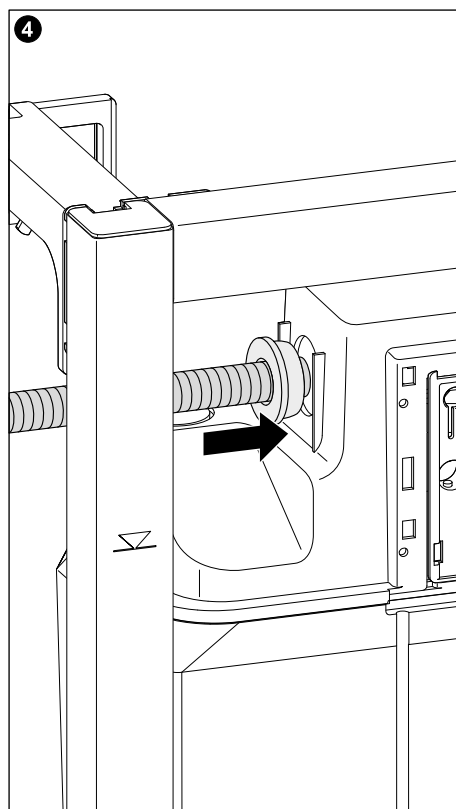
(B) Insert the concealed cavity wall box and tighten the screws with the retaining claws.

Installation



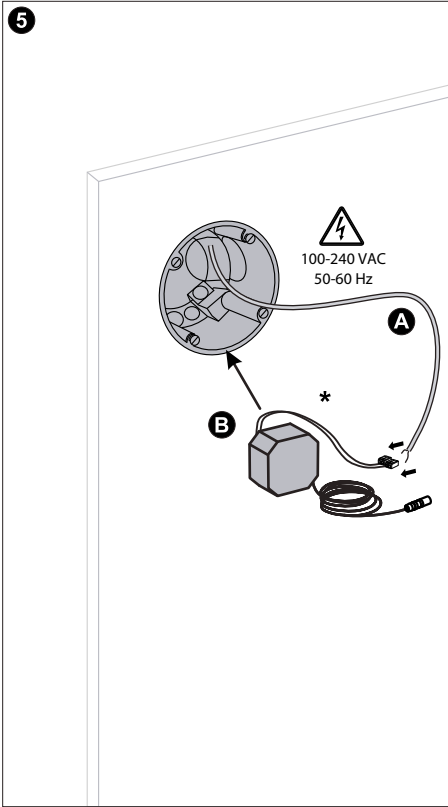
Insert the DN 20 empty conduit into the pipe guide plug.

The empty conduit is connected to the concealed cistern either at the rear **(A)** or at the side **(B)**, depending on whether the water connection is installed at the side or rear.



Insert the pipe guide plug with the empty conduit into the free connection hole in the concealed cistern.

Ensure a tight fit!



(A) Connect the concealed power supply unit to the mains supply cable (100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz).



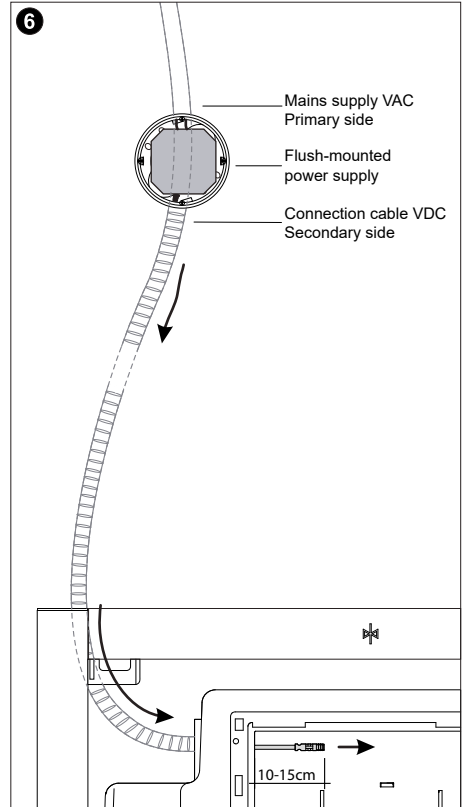
*The power supply unit is included in the scope of delivery for item no. 718376, 718399. The concealed power supply unit must be ordered separately to complete the 718521 rough construction set.



Notice:

The power supply unit may only be connected to the mains supply cable by an authorised specialist company!

(B) Insert the connected concealed power supply unit into the concealed cavity wall box.



Push the connection cable of the concealed power supply unit for connecting the WC electronics (secondary line, 2.00 m long) through the empty conduit leading into the concealed cistern.

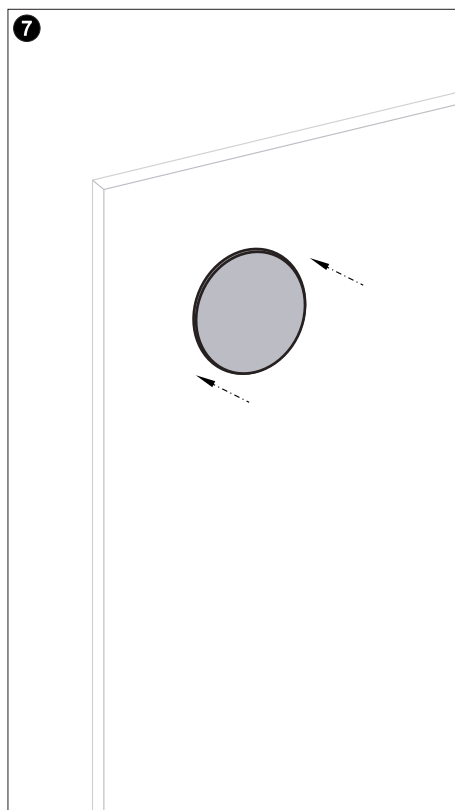
Check to see that the connection cable protrudes 10 to 15 cm!



The connection cable must not be immersed in water! The connection cable must be protected from moisture until it is connected to the WC electronics!

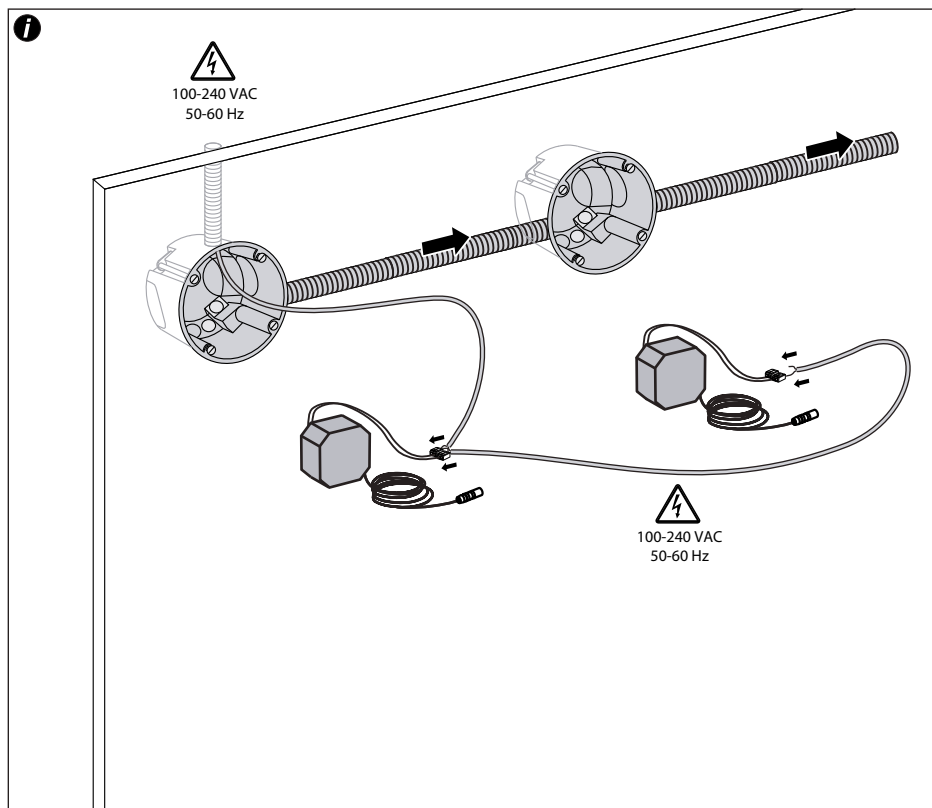
Installation

ENGLISH



Slide the protective cover onto the cavity wall box.
Ensure a tight, flat, snug fit.

3.4 Connection of several concealed power supply units in series



4 EC Declaration of Conformity

We hereby declare that the device described below, in its design and construction and in the version placed on the market by us, complies with the requirements of the Low Voltage Directive 2014/35/EU, the EMC Directive 2014/30/EU and the Eco-Design Directive 2009/125/EC.

We hereby confirm that this product, regardless of the production site, is manufactured in compliance with RoHS and fulfils the requirements of EU Directive 2011/65/EU.

In case of any modification of the device not agreed with us, this declaration shall lose its validity.

Company: MEPA - Pauli und Menden GmbH
Rolandsecker Weg 37
D-53619 Reinbreitbach

Authorised representative: Reinhard Menden

Description of the device:

Type designation: Concealed power supply unit for Sanicontrol WC automatic flushing system

Article numbers: 718520, 718544

Model range: Mains operated, 100-240 VAC-6 VDC, 100-240 VAC-24 VDC

Applied specifications:

Low-Voltage Directive

EN 60335-1:2012/A11:2014, EN 61558-1:2005/A1:2009

EMC Directive

EN 55011:2016/A1:2017, EN 55014-1:2017, EN 55014-2:2015, EN 55032:2015,

EN 61000-6-2:2017, EN 61000-6-3:2007/A1:2011

Eco design

Step 2

Date of the declaration: 10.01.2018

Name of the signatory Reinhard Menden

Signature:



5 Guarantees from MEPA

Approval and conformity



The concealed cisterns of the Sanicontrol brand are tested and approved in accordance with EN 14 055. The declarations of performance for the individual concealed cisterns in accordance with EU Construction Products Regulation 305/2011 are available on request. The electronic controls and taps of the Sanicontrol brand comply with the VDE/ÖVE Directives and EU Directives EMC 2004/108 and NSP 2006/95.

10-year installer guarantee* for cisterns



The MEPA cisterns meet high demands regarding sound insulation, excel by a fail-safe, durable discharge valve technology and have a high-quality and easy-to-fit equipment. And this is why MEPA grants a 10-year installer guarantee for Sanicontrol A31 and B31 cisterns when the cistern was installed by an expert technician.

5 years on-site service* for cisterns



During the first 5 years after manufacture, our MEPA service staff will replace a faulty component of the concealed cisterns A31/B31 with a MEPA-PiD on request directly at the customer's site. There is no expense for the installer - and of course the service is free of charge.

25-year spare parts supply



Spare parts deliveries for concealed cisterns A31/B31 with a MEPA-PiD are guaranteed for a period of 25 years after manufacture; for concealed cisterns without MEPA-PiD and for Sanicontrol brand taps and electronic controls for a period of 10 years. But in case of product improvements or changes, we reserve the right to replace and supply spare parts by new, improved components.

30-year quality guarantee



With the 30-year guarantee for the most important products in the area of bath and shower tray installation technology, MEPA underlines the continuously high quality claim. The guarantee covers possible defects which are due to manufacturing or design faults. You will hardly detect such defects with MEPA, but if, contrary to expectations, this should ever be the case, you will be on the safe side.

MEPA factory customer service



The MEPA factory customer service is actively available to all our customers throughout Germany. It provides support in all technical matters which occur when using MEPA products. Using our own, specially trained technical staff, MEPA ensures steady, fast and satisfactory support on site.

* More on www.mepa.de

6 Customer service

6.1 MEPA factory customer service

The MEPA factory customer service actively supports all our customers. It provides support in all technical matters which occur when using MEPA products. Using our own, specially trained technical staff, MEPA ensures steady, fast and satisfactory support on site.

6.2 Contact address

Germany

MEPA - Pauli und Menden GmbH	Telephone (0 22 24) 929 - 0
Rolandsecker Weg 37	Telefax (0 22 24) 929 - 149
D - 53619 Rheinbreitbach	E-Mail info@mepa.de

6.3 Preparing contact with customer service

In order to be able to guarantee smooth processing by us in the event of a complaint, please have the following information ready before contacting us:

- Name/designation of the product
- Article number of the product
- Serial number of the product (if available)
- The serial number can be found on all MEPA electronic flushing systems.
The serial number has 6 digits and is affixed to the product on a white sticker.
- Date of purchase and/or
- Date of installation
- Error description
- Error messages of the product (only for electronic flushing systems)

6.4 Serial number, date of purchase, date of installation

To make it easier for you and us to process a complaint, please enter the **serial number** (if available), the **date of purchase** and/or the **date of installation** here and keep these installation instructions with your documents:

Serial number:

Date of purchase:

Date of installation:



MEPA – Pauli und Menden GmbH

Hauptwerk und Vertrieb

Rolandsecker Weg 37 | D-53619 Rheinbreitbach

Tel. +49 (0) 22 24 / 929 - 0 | Fax +49 (0) 22 24 / 929 -149

www.mepa.de | info@mepa.de



Schreiben Sie uns

www.mepa.de/whatsapp

