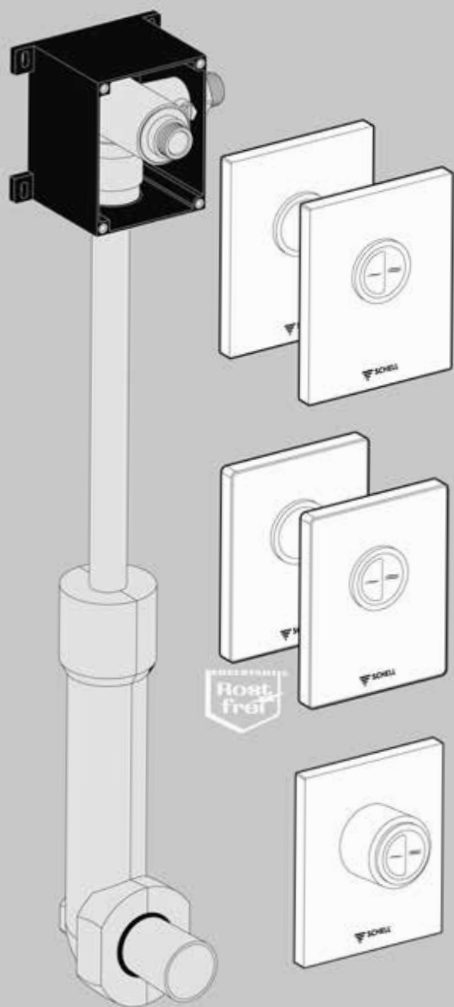


# SCHELL WC-Betätigungsplatten Niederdruck / Low pressure Fließdruck 0,8 bar / flow pressure 0,8 bar



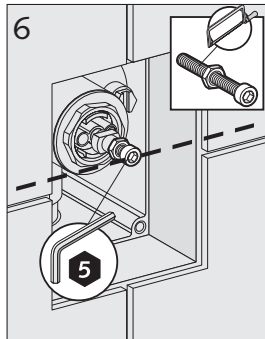
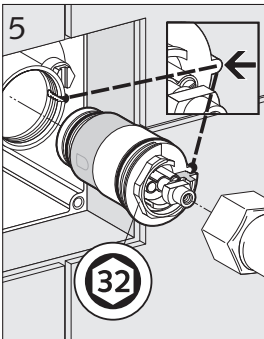
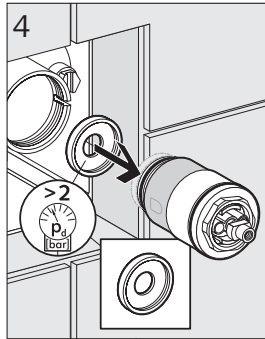
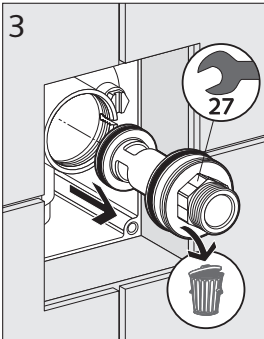
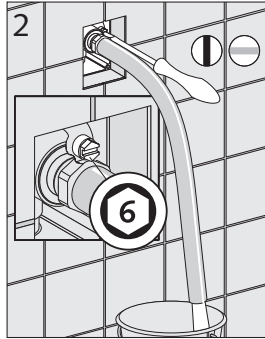
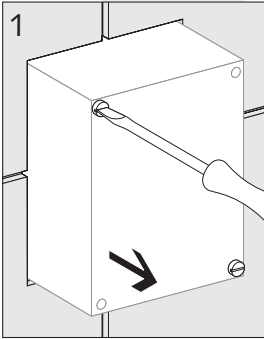
Made in Germany

- Ⓓ **Montage- und Installationsanleitung  
WC-Betätigungsplatte**  
Fertigbausatz für mechanische Auslösung  
für Niederdruck 0,8 bar
- Ⓔ **Assembly and installation instructions  
for the WC control button**  
Prefab kit for mechanical operation  
for low pressure 0,8 bar

EDITION ND	02 815 06 99	02 815 15 99	02 815 28 99
EDITION ECO ND	02 814 06 99	02 814 15 99	02 814 28 99
EDITION ECO ND 100	02 824 06 99		
AMBITION ND	02 820 00 99	02 821 00 99	
AMBITION ECO ND	02 828 00 99 02 832 00 99	02 829 00 99 02 833 00 99	

SCHELL GmbH & Co. KG  
Armaturentechnologie  
Raiffeisenstraße 31  
57462 Olpe  
Germany  
Telefon +49 (0) 27 61 / 8 92-0  
Telefax +49 (0) 27 61 / 8 92-199  
info@schell.eu  
www.schell.eu

 **SCHELL**



**D Technische Daten**

Mindestfließdruck: 0,8 - 2,5 bar  
 Spülstrom: min. 1,4 l/s bei min 0,8 bar  
 Fließdruck  
 Geräuschklasse: Klasse I, DIN 4109  
 Spülmenge: 4,5 - 6 l einstellbar; (Werkseinstellung 6 l) Spartaste 3 l (nur ECO)

**Montage**

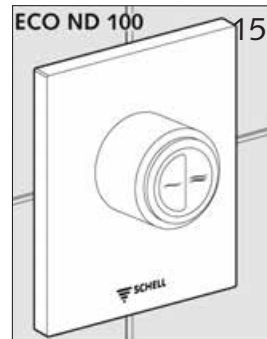
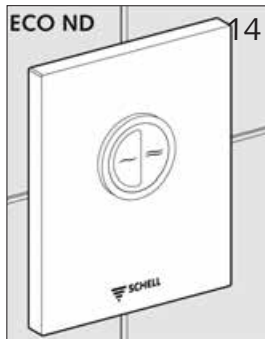
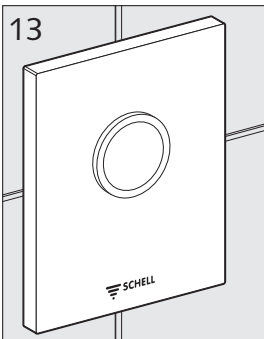
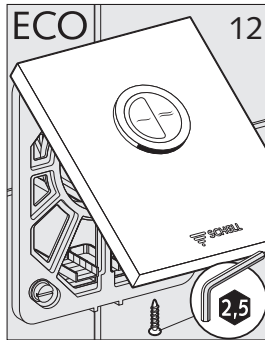
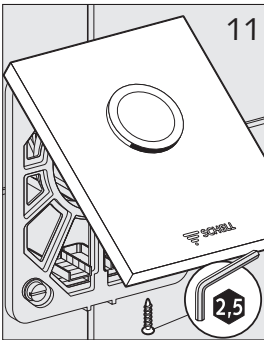
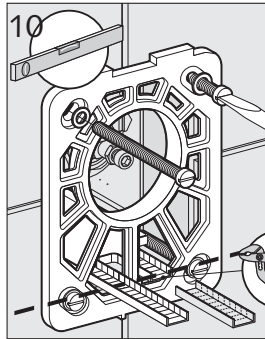
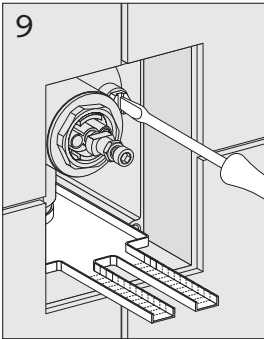
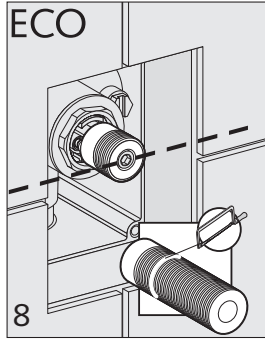
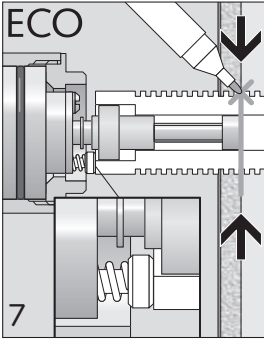
- 1 Putzdeckel entfernen
- 2 Leitung spülen, Vorabspernung schließen
- 3 Spülstopfen entfernen
- 4 Stauscheibe bei Fließdruck > 2 bar auf Kartusche schrauben
- 5 Kartusche einsetzen und Sicherungsring einschrauben
- 6 Betätigungsspindel fliesenbündig einstellen und kontern, ggf. kürzen

**GB Technical specifications**

Minimum flow pressure: 0,8 - 2,5 bar  
 Flush rate: min. 1,4 l/s bei min 0,8 bar flow pressure  
 Noise class: Class I, DIN 4109  
 Flush volume: adjustable from 4.5 - 6 l (factory set at 6 l) Only ECO, 3 l economy button

**Montage**

- 1 Remove protective cover
- 2 Flush line, close isolating valve
- 3 Remove flush plug
- 4 Screw baffle plate on cartridge at a flow pressure > 2 bar
- 5 Insert cartridge and screw on safety ring
- 6 Adjust operating spindle so it is level with the tiles and secure, shorten if necessary



## ⓓ Montage

### 7/8 Nur ECO

- 7 Verlängerung ohne Druck bis Aufstift aufstecken, Länge fliesenbündig anzeichnen
- 8 Verlängerung fliesenbündig kürzen
- 9 Tropfschale einsetzen, Vorabsperrung öffnen
- 10 Rahmen aufschrauben, Tropfschale kürzen
- 11/12 Frontplatte aufsetzen
- 13/14/15 Funktionsprüfung:  
Taste 1 s drücken

## ⓖⓑ Montage

### 7/8 Only ECO

- 7 Mount extension without pressure up to actuating pin, mark length level with tiles
- 8 Shorten extension so it is level with the tiles
- 9 Insert drip pan, open isolating valve
- 10 Unscrew frame, shorten drip pan
- 11/12 Attach front panel
- 13/14/15 Function test:  
Press button for 1 s

Ⓓ

Funktion	Ursache	Maßnahme	Hinweis
Spült nicht	Vorabsperrung geschlossen	öffnen	Seite 5, Abb. 1
Geringer Spülstrom = lange Laufzeit	Fließdruck < 0,8 bar	Fließdruck erhöhen	Seite 5, Abb. 3
Geringer Spülstrom	- Hauptspülmenge zu gering - Vorabsperrung nicht ganz offen - Kartusche verschmutzt	Hauptspülmenge erhöhen  öffnen  reinigen	Seite 5, Abb. 4  Seite 5, Abb. 1  Seite 5, Abb. 1-3
Zu starker Spülstrom	Fließdruck > 2 bar	Vorabsperrung drosseln Stauscheibe auf Kartusche schrauben	Seite 5, Abb. 1 Seite 5, Abb. 3

ⒼⒷ

Function	Cause	Measure	Note
Does not flush	Isolating valve closed	Open	P. 5, Fig. 1
Low flush rate = Long flow time	Flow pressure < 0,8 bar	Boost flow pressure	P. 5, Fig. 3
Low flush rate	- Main flow volume too low - Isolating valve not fully open - Cartridge dirty	Increase main flush volume  Open  Clean	P. 5, Fig. 4  P. 5, Fig. 1  P. 5, Fig. 1-3
Flush rate too powerful	Flow pressure > 2 bar	Throttle isolating valve Screw baffle plate on cartridge	P. 5, Fig. 1 P. 5, Fig. 3

- Ⓓ Zur Reinigung nur milde, seifenhaltige Reinigungsmittel verwenden.

**Keine** kratzenden, scheuernden, alkohol-, ammoniak-, salzsäure-, phosphorsäure-, essigsäurehaltige oder lösungsmittelhaltige Reinigungs- oder Desinfektionsmittel benutzen.

**Keine** Reinigung mit Dampfstrahlgeräten!

Es gelten die SCHELL „Allgemeinen Installationsbedingungen“ unter [www.schell.eu](http://www.schell.eu).

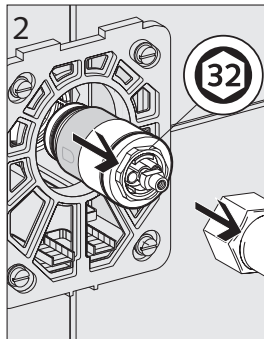
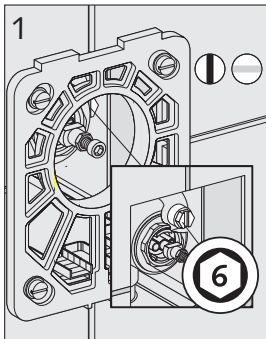
- Ⓖ Only use mild, soapy cleaning agents for cleaning.

**Do not** use scratchy, abrasive cleaning and disinfecting agents, or agents containing alcohol, hydrochloric acid, phosphoric acid, acetic acid or solvents.

**Do not** clean with steam-jet units!

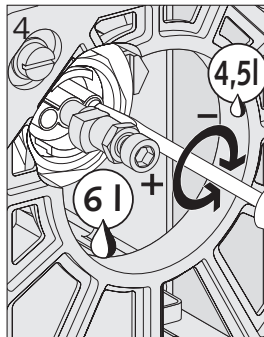
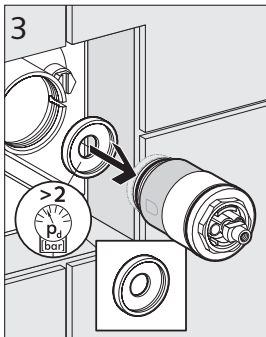
The SCHELL „General installation conditions“ at [www.schell.eu](http://www.schell.eu) apply.

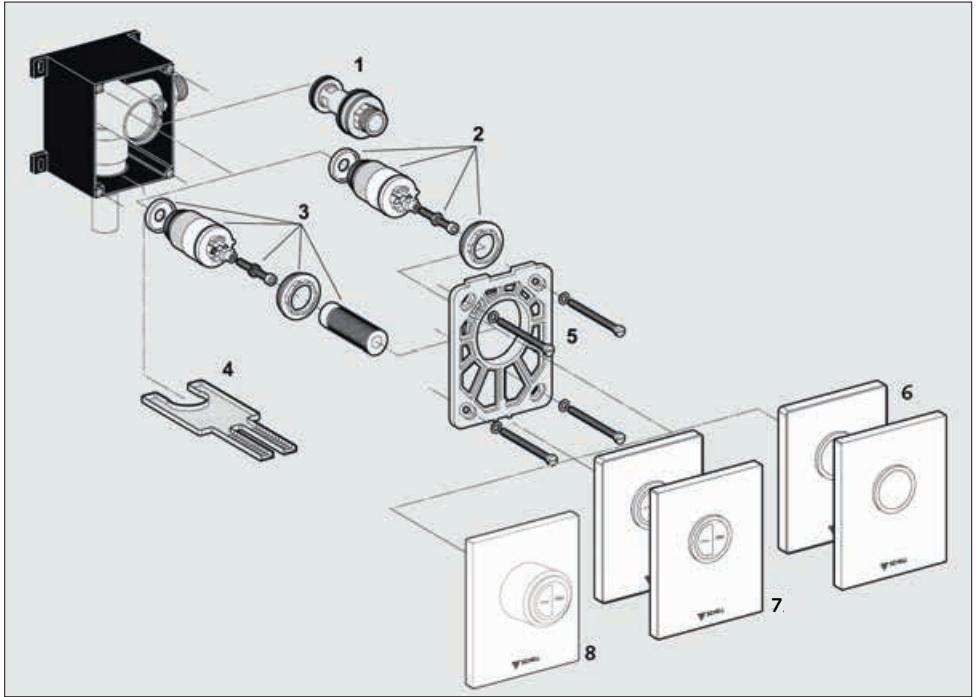
## Servicehinweis / Service instruction



- Ⓓ 1 Vorabspernung schließen  
2 Sicherungsring mit Kartusche raus-schrauben  
3 Stauscheibe auf Kartusche schrauben  
4 Ggf. Hauptspülmenge einstellen

- Ⓖ 1 Close isolating valve  
2 Unscrew safety ring with cartridge  
3 Screw baffle on cartridge  
4 Adjust main flush volume if necessary





Ersatzteile / Replacement parts

- Ⓓ 2 Kartuschenset, Einmengenspülung  
# 29 644 00 99
- 3 Kartuschenset, Zweimengenspülung ECO  
# 29 643 00 99

- Ⓔ 2 Single flush cartridge set  
# 29 644 00 99
- 3 Dual flush ECO cartridge set  
# 29 643 00 99

Bauteile / Components

- Ⓓ 1 Spülstopfen
- 4 Tropfschale
- 5 Rahmen
- 6 Betätigungsplatte, Einmengenspülung  
EDITION ND / AMBITION ND
- 7 Betätigungsplatte, Zweimengenspülung  
EDITION ECO ND / AMBITION ECO ND
- 8 Betätigungsplatte, Zweimengenspülung  
EDITION ECO ND 100

- Ⓔ 1 Flush plug
- 4 Drip pan
- 5 Frame
- 6 Single flush control button  
EDITION ND / AMBITION ND
- 7 Dual flush control button  
EDITION ECO ND / AMBITION ECO ND
- 8 Dual flush control button  
EDITION ECO ND 100