

Reflexomat Silent Compact Smart (RSC Smart)



NEW IN SELECTED REGIONS

Reflexomat Silent Compact Smart

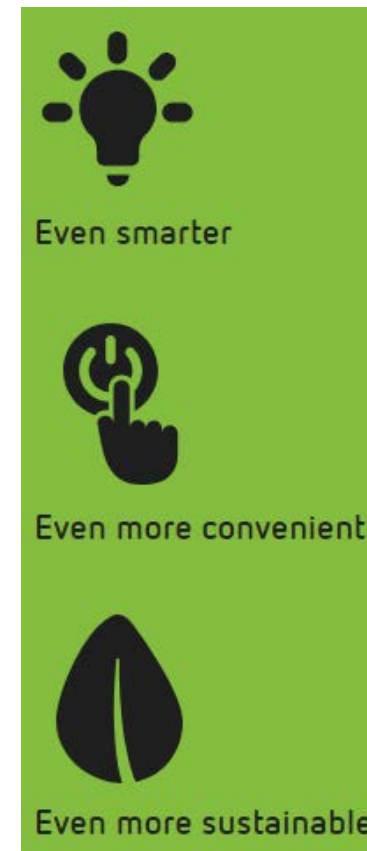
The new pressurisation station with intelligent control and many technical innovations for convenient installation.

→ Find out more



Acum cu noi caracteristici tehnice

- Datorită noii unități de control și design optimizat, noul Reflexomat Silent Compact Smart este și mai ușor de utilizat.
- Unitatea de control vine cu o varietate de digital wizards preinstalați și oferă suport inteligent și de încredere pentru munca de zi cu zi a instalatorului.
- Noul Reflexomat Silent Compact are acum o membrană tip sac în locul diafragmei anterioare. Un beneficiu durabil pentru mediu și utilizatori.



reflex4expert Instruire: Reflexomat Silent Compact Smart Cuprins



Thinking solutions.

- Reflexomat
 - Silent Compact Smart (RSC Smart, foto dreapta)
 - Reflexomat Silent Compact (RSC, foto stânga)
 - Domenii de aplicare
 - Beneficii
 - Caracteristici Tehnice
 - Design, funcționare și utilizare
 - Control Smart – Control Inteligent



reflex4expert Instruire: Reflexomat Silent Compact Smart + Silent Compact

Domenii de aplicare



Thinking solutions.

- Reflexomat Silent Compact Smart (RSC Smart) + Silent Compact (RSC) este ideal ca **stație compactă** de presurizare **controlată** de compresor pentru sistemele de **încălzire și răcire**, în special în sistemele mici și mijlocii.
- Sistemul **respectă** Directiva **Europeană** 2014/68/UE privind echipamentele sub presiune și se **caracterizează** printr-o **amprentă redusă la sol**.



reflex4expert Instruire: Reflexomat Silent Compact Smart + Silent Compact Lansare pe piață



Varianta standard:

- Reflexomat Silent Compact Smart (RSC Smart) echipament disponibil din 01.02.2024
- Global (inclusiv Germania, Franța, Belgia, Țările Nordice, Polonia, Olanda)

Variante alternative:

- O versiune de **rezervă** cu automatizare Control Basic este **disponibilă** la cerere, de ex. pentru **aplicațiile** în care utilizarea smartphone-ului nu este **permisă** (centre de date, închisori, bănci etc.)
 - Reflexomat Silent Compact (RSC)
- Reflexomat Silent Compact (RSC) echipament disponibil din 01.02.2024
 - **Elveția**, cu mufă tip și Control Basic

reflex4expert Instruire: Reflexomat RSC Smart + RSC

Beneficii Generale



Thinking solutions.



Produs fiabil datorită membranei tip sac, interschimbabilă



Afișajul digital facilitează monitorizarea sistemului



Nivel de zgomot redus datorită unui compresor mai silențios și a unei electrovalve



Gestionare optimizată a cablurilor electrice și conexiunilor hidraulice



Întreținere mai rapidă și mai simplă



reflex4expert Instruire: Reflexomat RSC Smart Beneficii Smart Control



Thinking solutions.



Grafică intuitivă și asistent digital pt.:

- Punere în funcțiune - Eliminare erori - Întreținere



Interfață RS-485 cu Modbus RTU preinstalat direct din fabric



Integrare ușoară în sistemul de management al clădirii (BMS)



Afișajul digital facilitează monitorizarea sistemului

- Presiunea în bar
- Nivel de umplere în %
- Mesaj de eroare prin cod de eroare



reflex4expert Instruire: Reflexomat RSC Smart Beneficii Smart Control



Thinking solutions.



Întreținere mai rapidă și mai simplă prin expertul de întreținere



reflex4expert Instruire: Reflexomat RSC Smart + RSC

Caracteristici Tehnice



Thinking solutions.

Stație de presurizare controlată de compresor cu design compact pentru sistemele de încălzire și de apă răcită

- Certificare în conformitate cu Directiva Europeană privind echipamentele sub presiune 2014/68/UE
- Membrană tip sac (din butyl, interschimbabilă) conform cerințelor VDI/BTGA 6044
- Duză pentru montarea opțională detector de rupere a membranei (MBM)
- Suprapresiune de funcționare admisă 6 bar
- Alimentare electrică 230 V / 50 Hz
- Clasa de protecție IP 54



reflex4expert Instruire: Reflexomat RSC Smart + RSC

Caracteristici Tehnice



Thinking solutions.

Stație de presurizare controlată de compresor, cu design compact, pentru sistemele de încălzire și de apă răcită

- **Temperatură mediul ambiant 0 – 40 °C**
- **Nivel zgomot ~ 59 dB(A)**
- **Temperatura de operare permisă 70 °C**
- **Temperatura max. permisă în instalație 120 °C**
- **Completare automată a apei cu ajutorul electrovalvei Fillvalve opțional posibilă**
- **Poate fi combinat cu Servitec + Fillset Impuls (Servitec – degazare în vid și umplere/completare automată Fillset Impuls, cu contact electric – supapă de sens împotriva refulării accidentale și contor de apă, cu contact electri, pt. monitorizarea apei de umplere/completare)**



reflex4expert Instruire : Reflexomat RSC Smart + RSC

Caracteristici Tehnice – Prezentare Generală



Thinking solutions.

- ① Unitate de Control >RSC< sau >RSC Smart<
- ② Vas principal >RG<
- ③ Măsurarea nivelului de umplere >LIS< în % din volumul vasului de bază (principal)
- ④ Racord flexibil de conectare
- ⑤ Duză pt detector opțional de rupere a membranei (MBM)
- ⑥ Control Smart cu afișaj pentru presiune/nivel de umplere și cod de eroare (doar RSC Smart)
- ⑦ Control Basic cu afișaj digital cu text clar pe două linii (numai RSC)



reflex4expert Instruire: Reflexomat RSC Smart + RSC

Caracteristici Tehnice



Thinking solutions.

Trasee optimizate pentru cabluri electrice și conexiuni hidraulice

- ❶ Supapă de siguranță pentru aer comprimat >SV<
- ❷ Conexiune compresor
- ❸ Electrovalvă blow-off cu amortizare a zgomotului
- ❹ Senzor presiune



reflex4expert Instruire: Reflexomat Silent Compact Smart

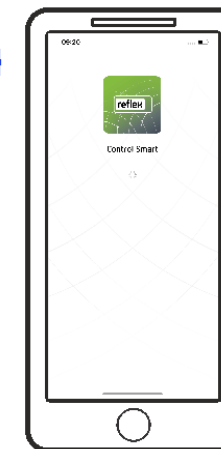
Caracteristici Tehnice Control Smart



Thinking solutions.

Control Smart via Bluetooth disponibil cu mai multe funcții digitale :

- → Asistent de operare pt ...
 - Punere în funcțiune
 - Diagnosticarea **defecțiunii**
 - Service și întreținere
- → Integrare valoare p_0 - asistent pentru punerea în funcțiune **corectă**
- → **Interfața** RS-485 și Modbus RTU sunt disponibile ca echipament standard din **fabrică**



Reflex Control Smart
Android & iOS
www.reflex.de/control-smart

000935_001_R001_de

reflex4expert Instruire: Reflexomat Silent Compact Smart

Caracteristici Tehnice și Cote Generale



Thinking solutions.

	Tip	Cod art. gri	Conexiuni c	Putere electrică [kW]	Ø d [mm]	Înălțime H [mm]	Înălțime H2 [mm]	Masă [kg]
6bar 70°C	RSC Smart 200	8810200	G 1"	0,80	634	1223	118	52,4
	RSC Smart 300	8810300	G 1"	0,80	634	1523	118	60,4
	RSC Smart 400	8810400	G 1"	0,80	740	1509	103	74,0
	RSC Smart 500	8810500	G 1"	0,80	740	1729	103	84,4
	RSC Smart 600	8810600	G 1"	0,80	740	1975	103	96,0



reflex4expert Instruire: Reflexomat Silent Compact

Caracteristici Tehnice și Cote Generale



Thinking solutions.

■ Reflexomat Silent Compact CH (țară specifică Elveția):

	Tip	Cod articol gri	Conexiune c	Putere electrică [kW]	Ø d [mm]	Înălțime H [mm]	Înălțime H2 [mm]	Masă [kg]
6bar 70°C	RSC 200	8810710	G 1"	0,80	634	1.238	132	63,9
	RSC 300	8810810	G 1"	0,80	634	1.538	133	71,9
	RSC 400	8810910	G 1"	0,80	740	1.522	120	85,8
	RSC 500	8810010	G 1"	0,80	740	1.741	120	96,2
	RSC 600	8811110	G 1"	0,80	740	1.975	103	107,8

- Pentru **clădiri** în care utilizarea smartphone-ului nu este **permisă**, există o **variantă** de produs cu toate beneficiile **actualizării** produsului folosind Control Basic.
- Acest echipament nu este în oferta standard și se **oferă** la cerere.

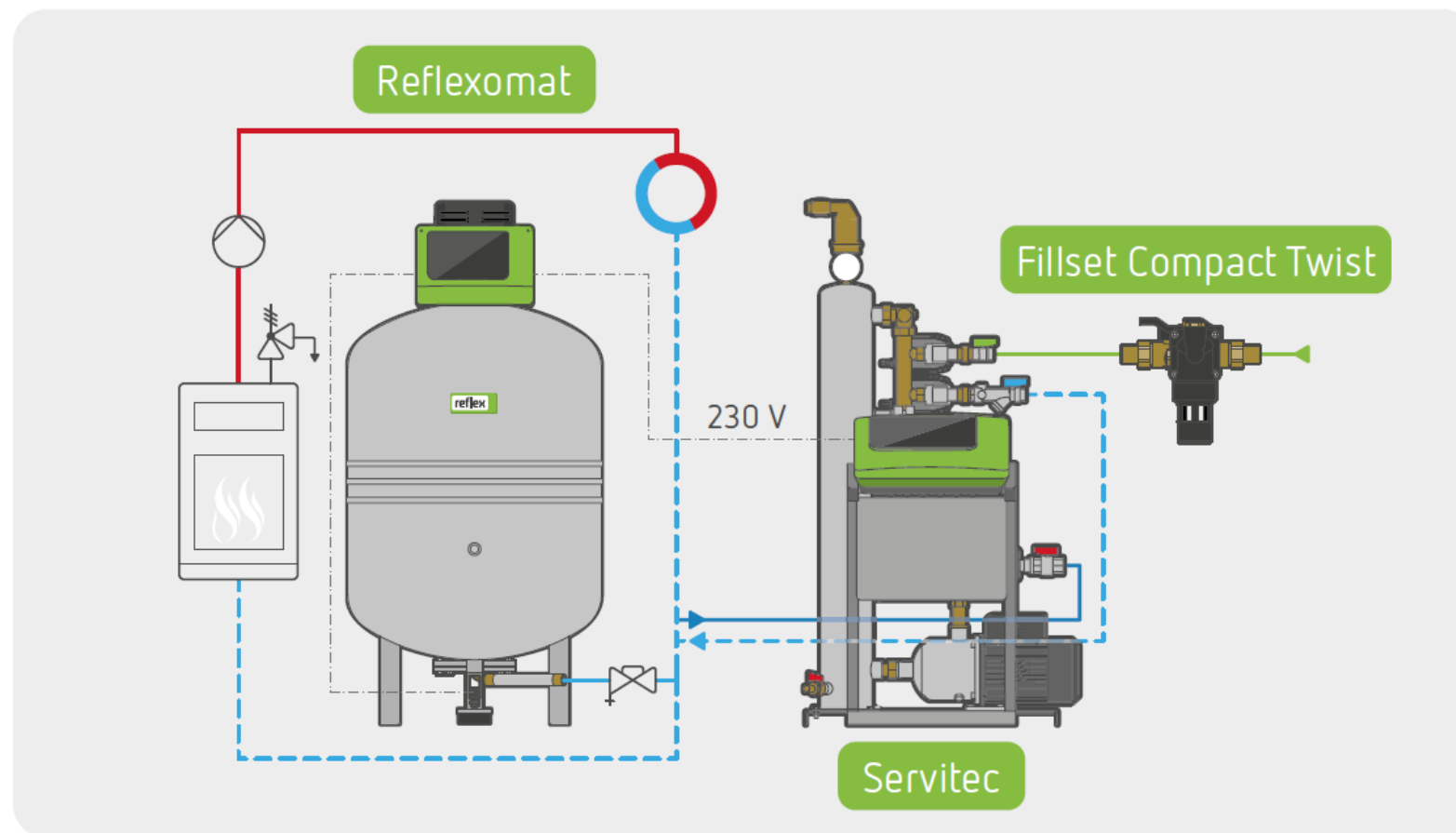


reflex4expert Instruire: Reflexomat Silent Compact Smart Combinatie optimă



Thinking solutions.

Reflexomat RSC Smart în
combinație cu:
Servitec - sistemul de
degazare în vid și
Fillset Compact Twist -
supapă de sens

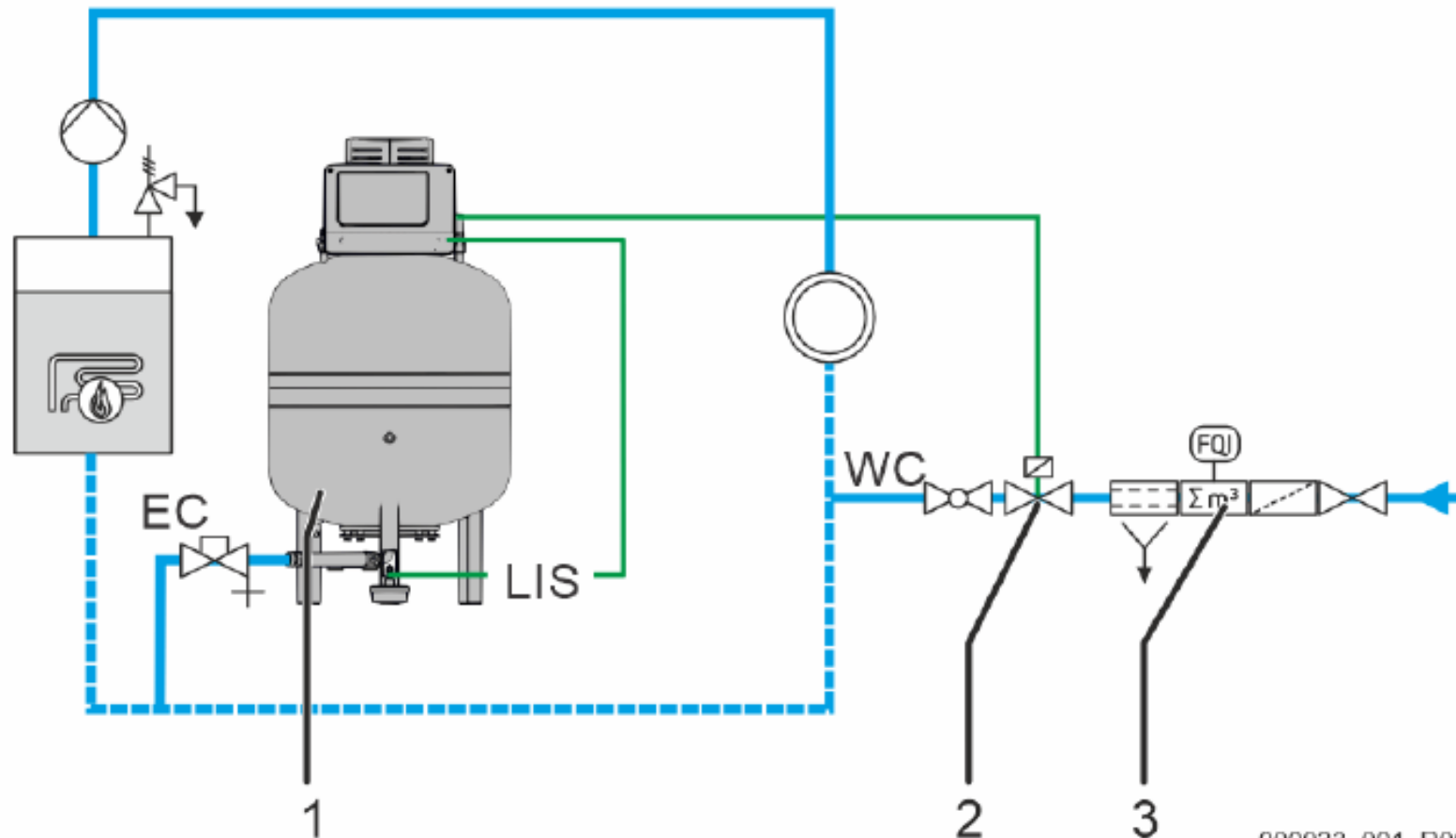


reflex4expert Instruire: Reflexomat Silent Compact Smart Combinatie optimă



Thinking solutions.

- (1) Reflexomat RSC Smart -
în **combinație** cu:
- (2) Fillvalve
- (3) Fillset Standard – **supapă**
de sens



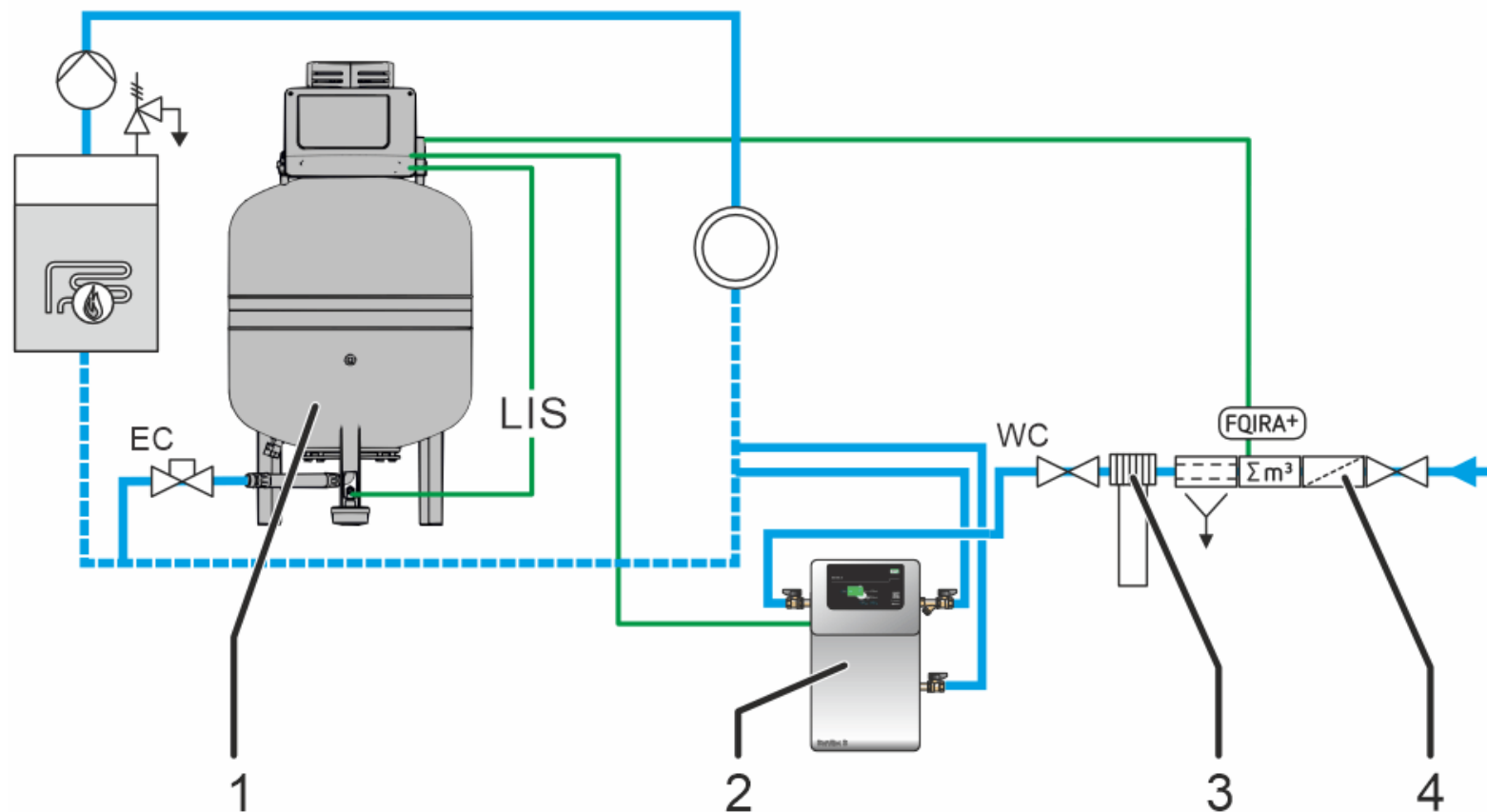
000933_001_R00

reflex4expert Instruire: Reflexomat Silent Compact Smart Combinatie optimă



Thinking solutions.

- (1) Reflexomat RSC Smart -
în **combinație** cu:
- (2) Servitec S - sistemul de
degazare în vid,
- (3) Fillsoft – sistem
dedurizare apă
- (4) Fillset Impuls – **supapă**
de sens, cu contact
electric



000934_001_R001

reflex4expert Instruire: Reflexomat Silent Compact Smart Accesorii



Thinking solutions.

- Punerea în **funcțiune** de către Reflex Service
- Testarea înainte de punere în **funcțiune** conform §15 BetrSichV
- Cuplaj rapid Reflex SU
 - **Armătură securizată** pentru **întreținerea și îndepărtarea** vaselor de expansiune
 - Permite izolarea și golirea vasului de expansiune
 - Conform DIN EN 12828
 - 10 bar/ 120 °C



- Fillvalve
 - **Vană de închidere cu solenoid, cu bilă**
 - Pentru completarea **automată** a apei cu Reflexomat
- Detector de rupere a membranei (MBM)
 - Semnalizeaza ruperea membranei la vasul Reflexomat
 - Include releu și electrod montate din fabrica
 - Tensiune alimentare 230 V/50 Hz
 - Semnal ieșire de la releu plutitor (schimbare de sens)



reflex4expert Instruire: Reflexomat Silent Compact Smart Control Intelligent – Smart Control ...



Thinking solutions.

... cu mulți asistenți digitali

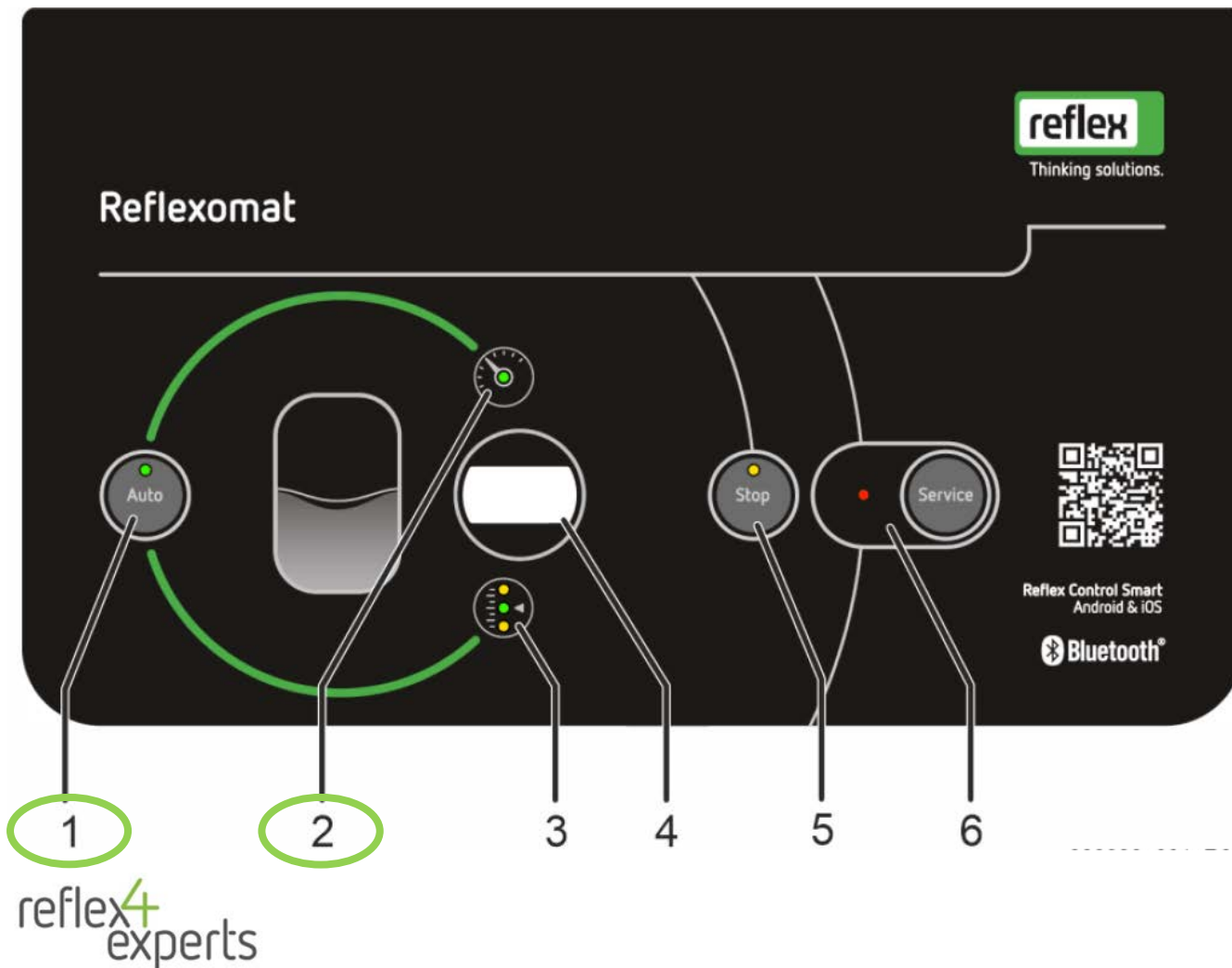
- Display digital
 - **afișează** nivelul volumului, presiunea de **funcționare** și posibilele coduri de eroare, oferind o imagine de ansamblu **rapidă** a celor mai **importanți** parametri ai sistemului.



reflex4expert Instruire : Reflexomat Silent Compact Smart Control Intelligent – Smart Control - Control Panel și Display



Thinking solutions.



1. Buton/LED Auto

- ... începe să funcționeze după punerea în funcțiune sau din modul oprire
- LED-ul Auto se aprinde verde în modul automat
- ... este stins în modul oprire

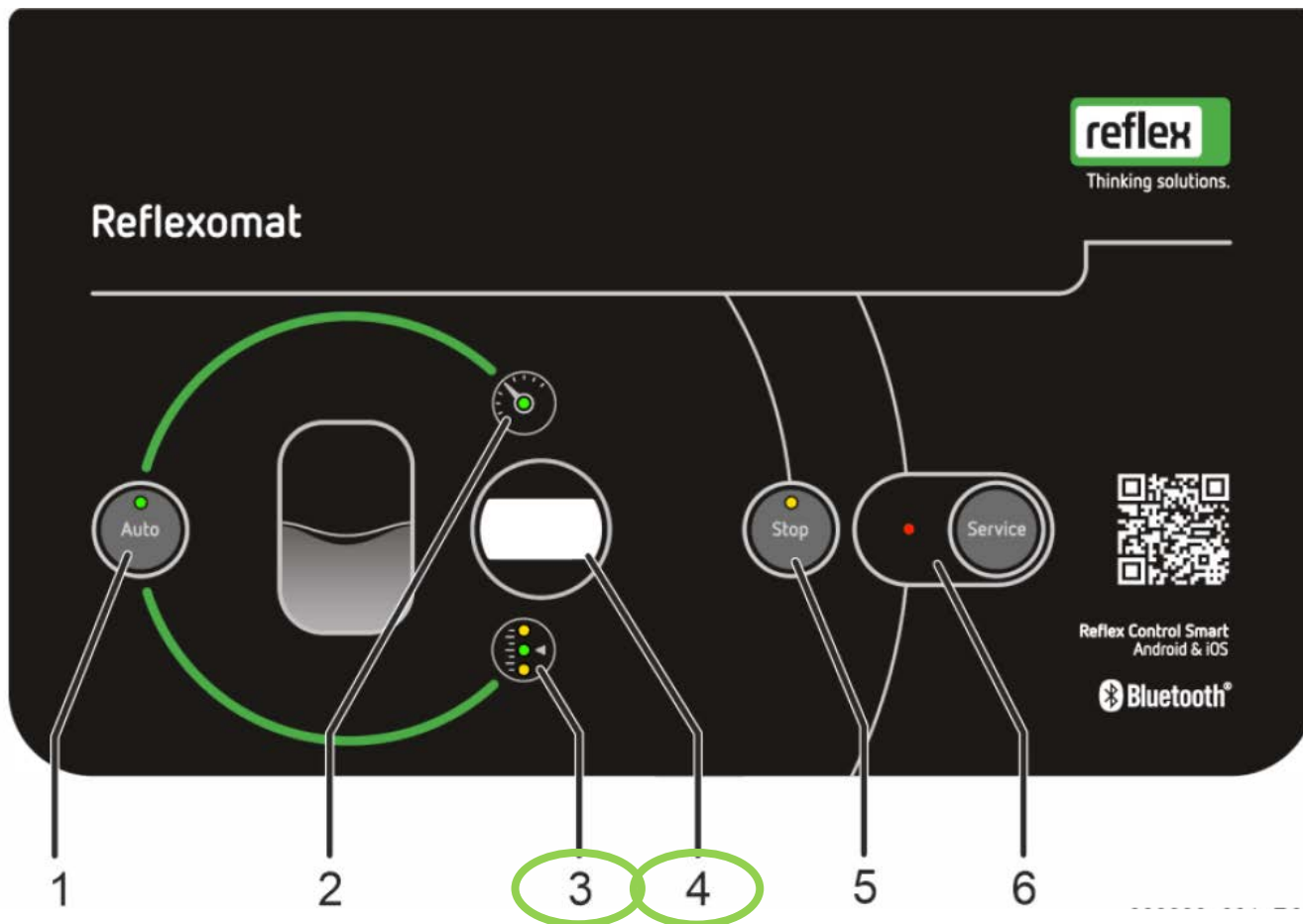
2. LED Presiune

- ... se aprinde în modul automat
- ... **clipește** în stare de eroare sau în timpul **creșterii și reducerii** presiunii

reflex4expert Instruire: Reflexomat Silent Compact Smart Control Intelligent – Smart Control - Control Panel și Display



Thinking solutions.



3. LED-uri nivel

- ... indică gradul de umplere al vasului.
 - **Apă ridicată** (LED galben deasupra)
 - Modul automat (LED verde)
 - **Lipsă de apă** (LED galben de mai jos) (este **necesară** completarea cu apă)

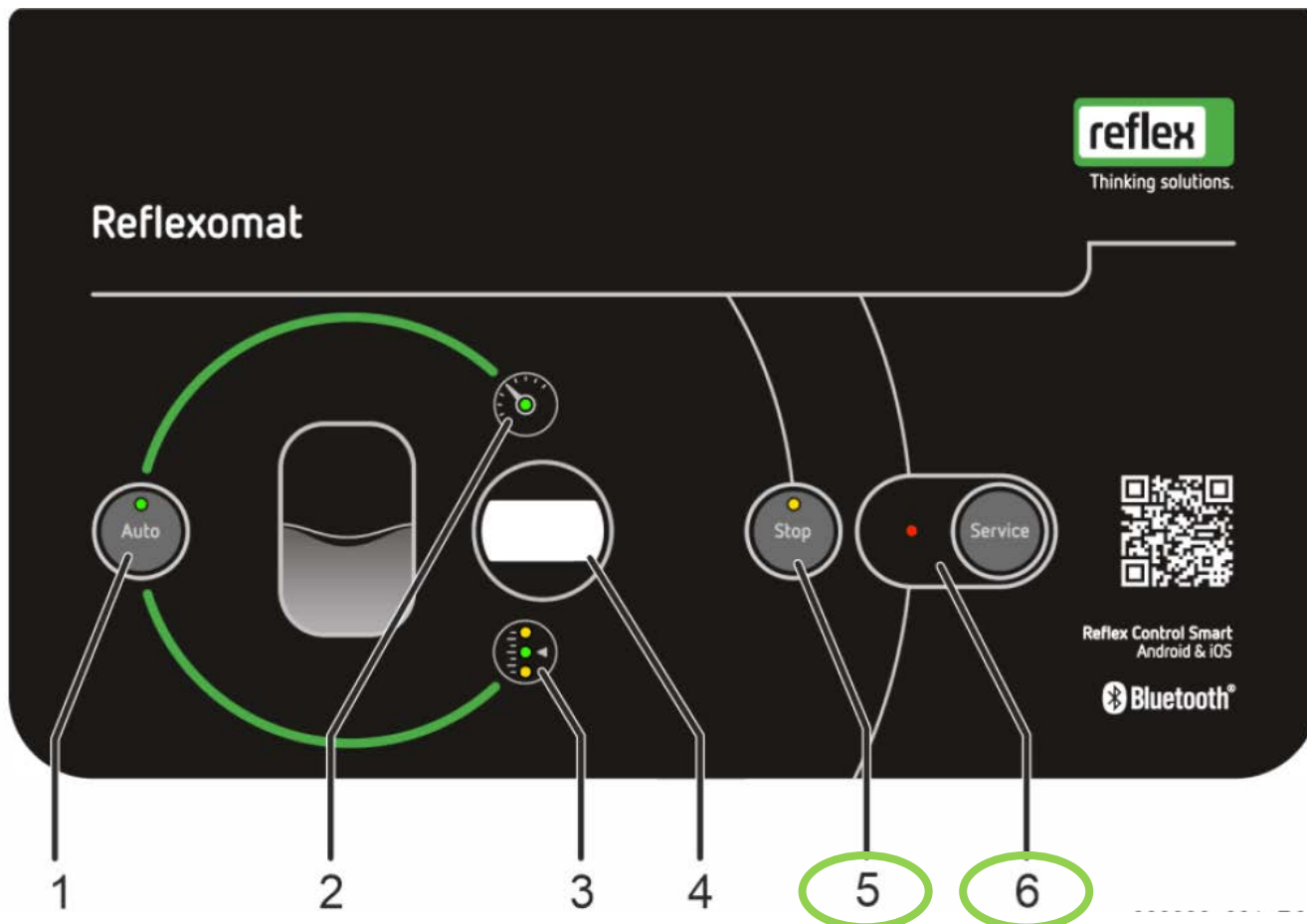
4. Display

- presiunea (bar) și nivelul de umplere (%) ale sistemului sunt **afișate aici**
- În cazul unei **defecțiuni**, codul de eroare este **afișat pe afișaj**

reflex4expert Instruire: Reflexomat Silent Compact Smart Control Intelligent – Smart Control - Control Panel și Display



Thinking solutions.



5. Buton/ LED Stop

- Butonul de oprire este pentru introducerea de noi valori în unitatea de control și pentru modul manual (mod **întreținere**)
- LED-ul de oprire se aprinde galben

6. Buton/ LED Service

- Mesajele de avertizare și de eroare sunt resetate cu butonul de service
- LED-ul de service se aprinde pentru un mesaj de avertizare
- ... **clipește** în cazul unui mesaj de eroare

reflex4expert Instruire: Reflexomat Silent Compact Smart Control Inteligent – Smart Control - mesaje



Thinking solutions.

Mesajele sunt indicate de LED-urile de pe panoul de control cu **semnificațiile** prezentate în tabel.



LED		Funcție/ afișaj	Semnificație
Auto		Button	Start
		LED aprins	Mod automat
Stop		Button	Întreținere / întrerupere
		LED aprins	Eroare
Display		Display	Afișarea presiunii și a gradului de umplere, precum și codul de eroare în cazul unei defecțiuni
Service		Button	
		LED aprins LED clipește	Avertizare Eroare

reflex4expert Instruire: Reflexomat Silent Compact Smart Control Inteligent – Smart Control - mesaje



Thinking solutions.

Mesajele sunt indicate de LED-urile de pe panoul de control cu **semnificațiile** prezentate în tabel.



LED		Funcție/ afișaj	Semnificație
Presiune		LED aprins LED clipește	Mod automat Eroare (presiune min., senzor de presiune defect, abatere de la presiunea setată etc.)
Nivel		LED aprins verde LED aprins galben LED clipește galben	Mod automat Avertizare (Solicitarea completare apă , Nivel ridicat al apei) Eroare (lipsă de apă , capsula manometrică de măsurare a greutății poate fi defectă)

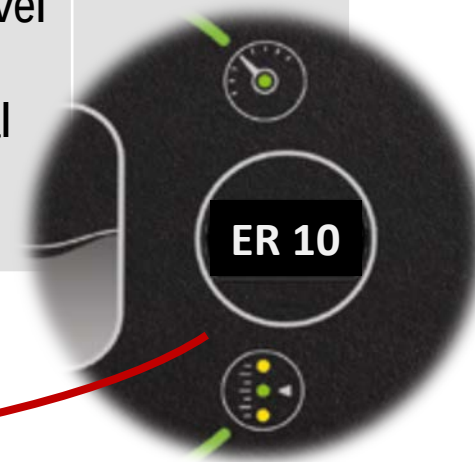
reflex4expert Instruire: Reflexomat Silent Compact Smart Control Inteligent – Smart Control - mesaje



Thinking solutions.

În cazul unor erori, codul de eroare este **afișat** pe display! Exemplu presiune **maximă**

ER-Code	Mesaj	Motiv	Remediere	Reset Error
10	Presiune maximă LED-ul Auto aprins LED-ul pres. clipește LED-ul eroare aprins 	Valoarea setată ($p_{SV} = 0,3$ bar) depășită: - Electrovalva blow-off pe partea de aer este închisă - Compresorul funcționează continuu 	Verificați setările parametrilor Verificați conexiunea de apă din partea sistemului Verificați funcționarea electrovalvei blow-off pe partea de aer Curățați amortizorul de zgomot al electrovalvei pe partea de aer Verificați releul de la compresor	Auto reset



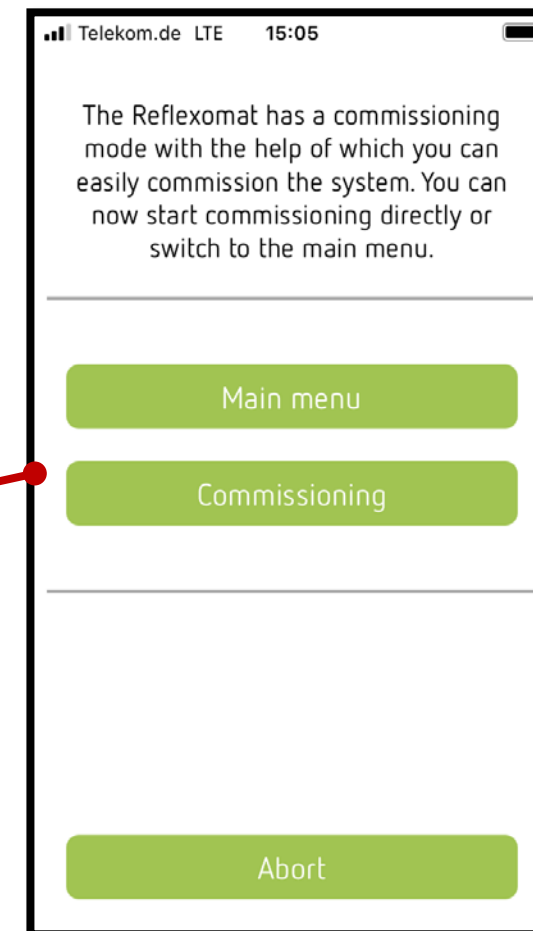
reflex4expert Instruire: Reflexomat Silent Compact Smart Control Inteligent – Smart Control...



Thinking solutions.

... cu mulți asistenți digitali

- Asistent de punere în funcțiune
 - Vă ghidează pas cu pas prin procesul de punere în funcțiune, inclusiv instrucțiuni inițiale de umplere și verificări ale parametrilor.

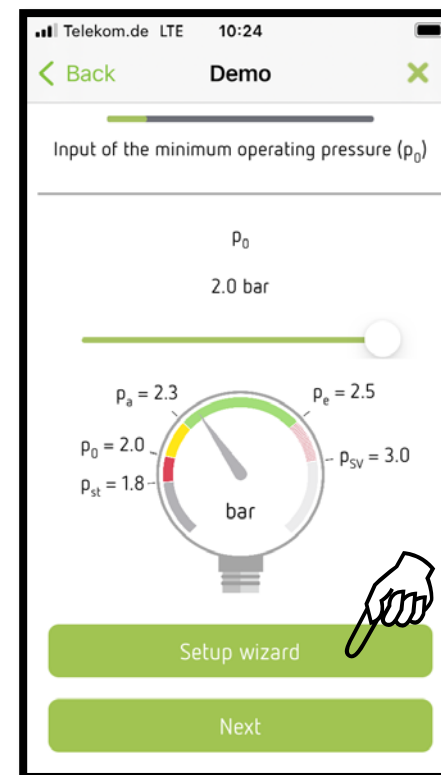
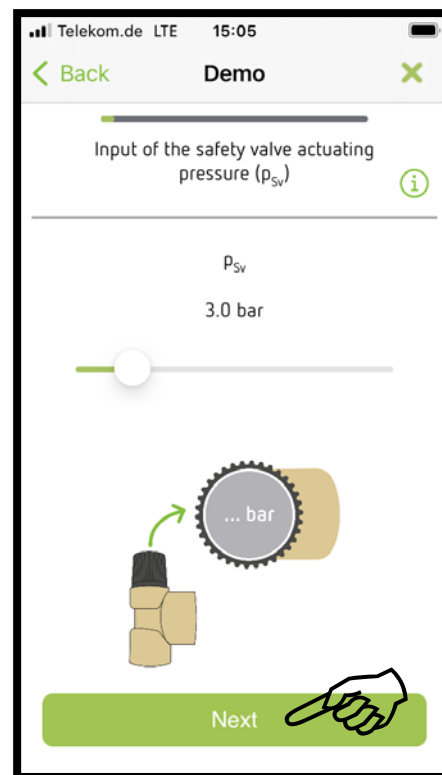
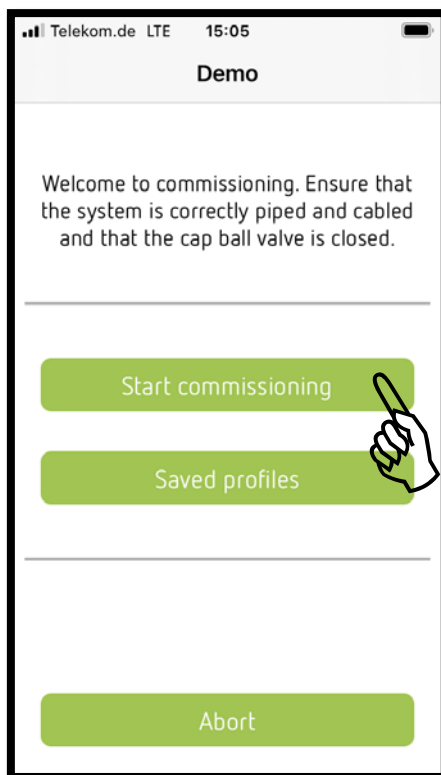
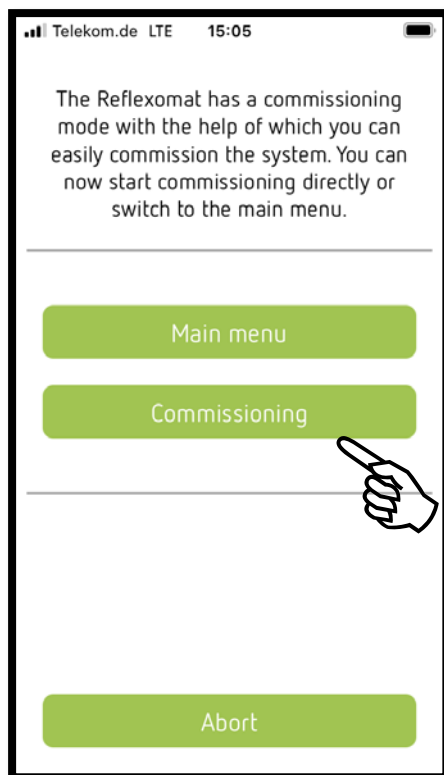


reflex4expert Instruire: Reflexomat Silent Compact Smart Control Intelligent – Smart Control – asistent de punere în funcțiune



Thinking solutions.

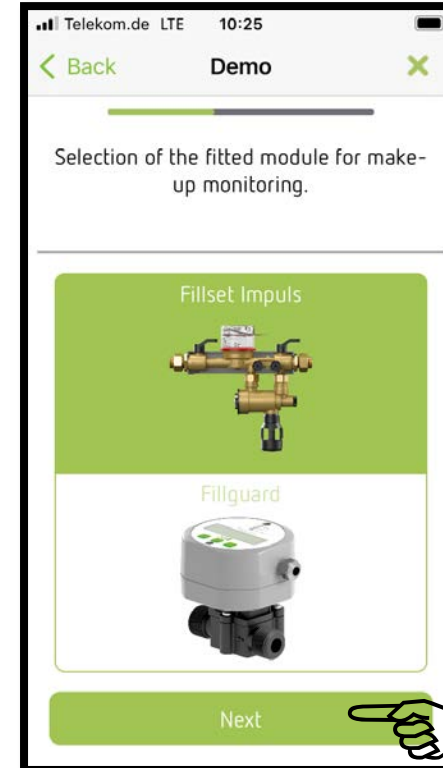
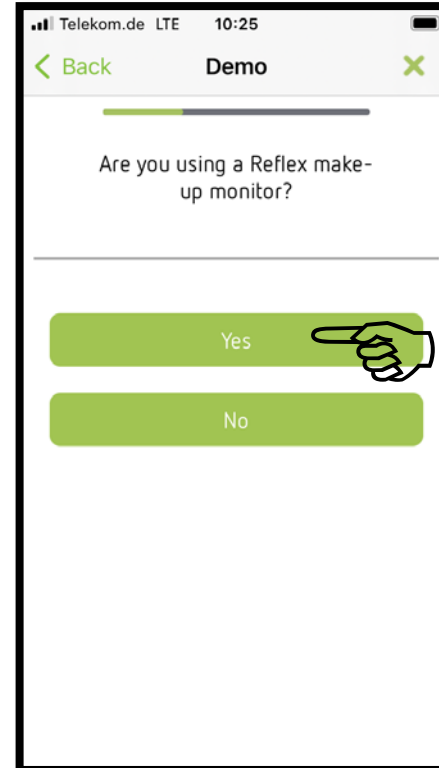
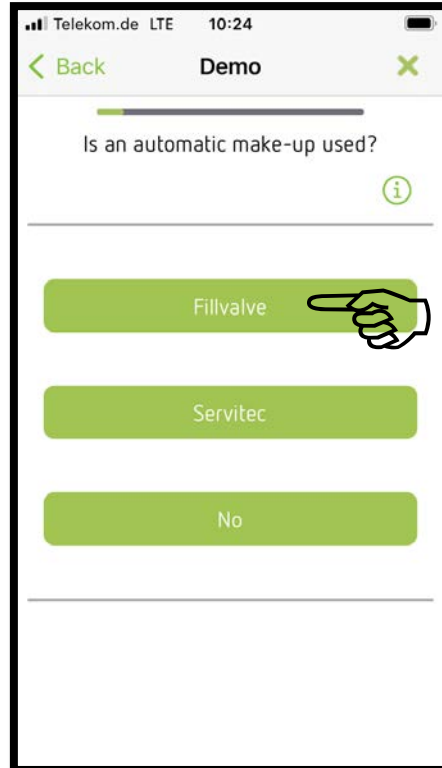
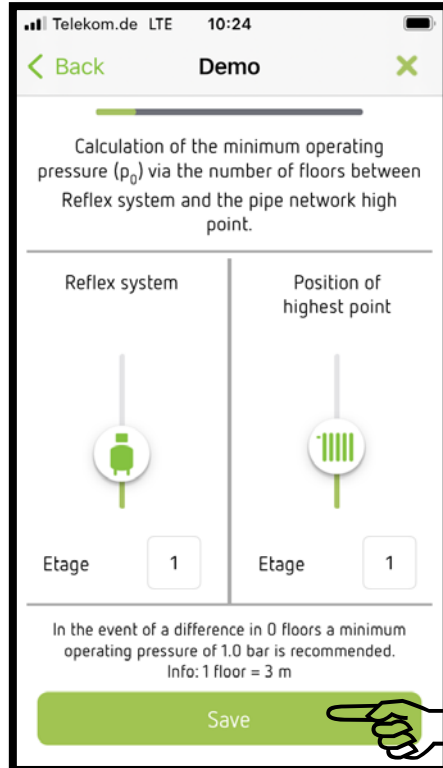
- **Vă ghidează pas cu pas prin procesul de punere în funcțiune, inclusiv instrucțiuni inițiale de umplere și verificări ale parametrilor.**



reflex4expert Instruire: Reflexomat Silent Compact Smart Control Intelligent – Smart Control – asistent de punere în funcțiune



- **Vă ghidează pas cu pas prin procesul de punere în funcțiune, inclusiv instrucțiuni inițiale de umplere și verificări ale parametrilor.**

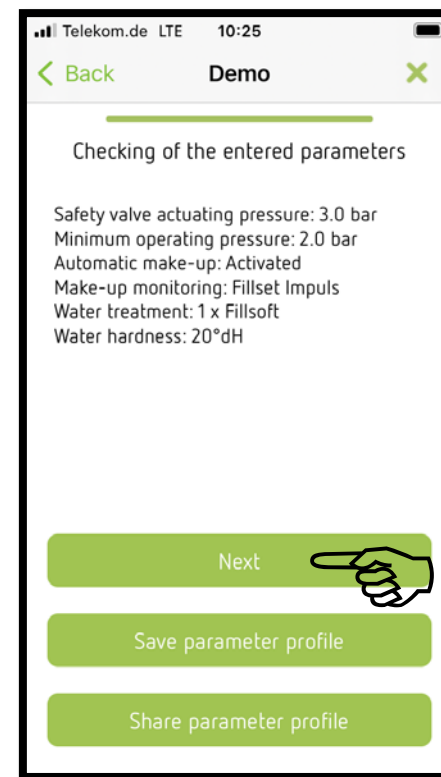
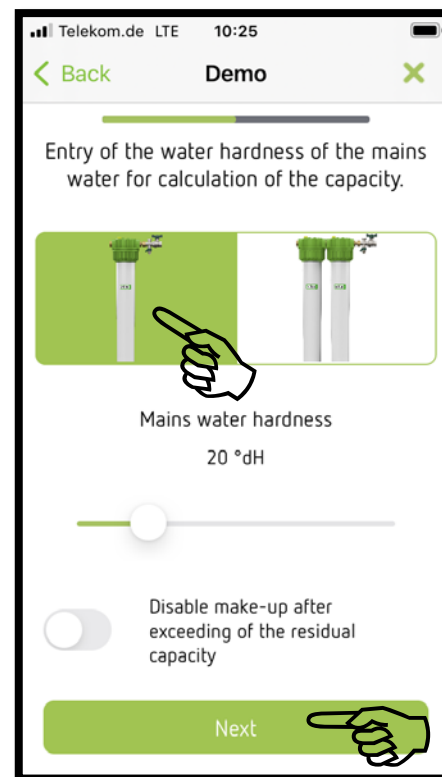
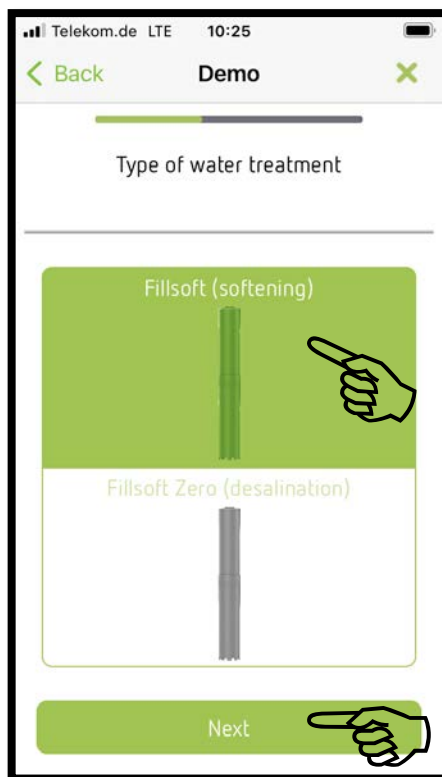
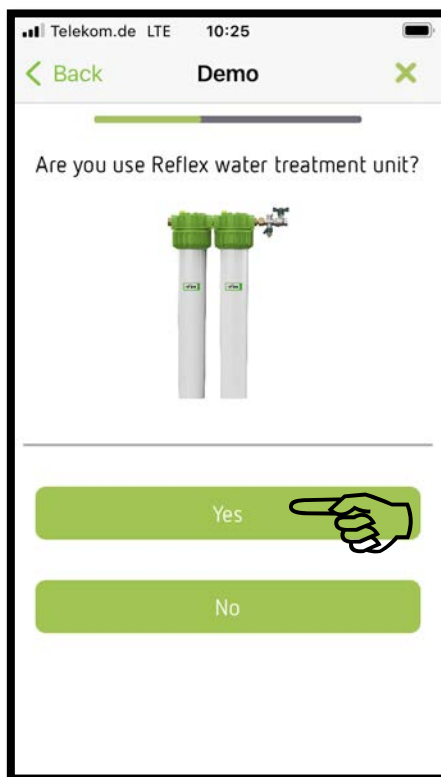


reflex4expert Instruire: Reflexomat Silent Compact Smart Control Intelligent – Smart Control – asistent de punere în funcțiune



Thinking solutions.

- Vă ghidează pas cu pas prin procesul de punere în funcțiune, inclusiv instrucțiuni inițiale de umplere și verificări ale parametrilor.

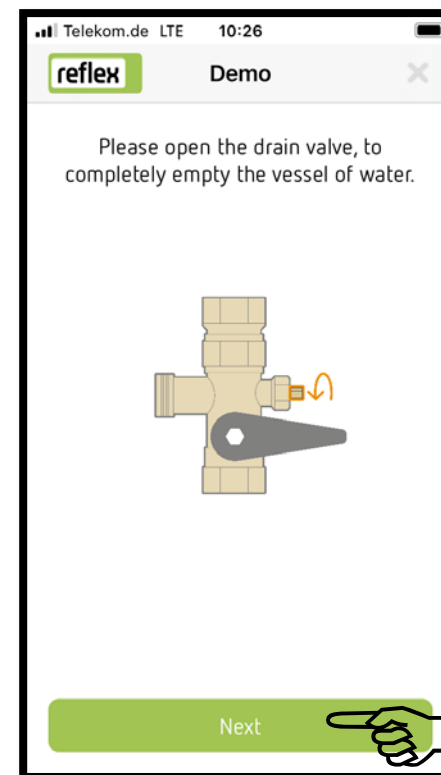
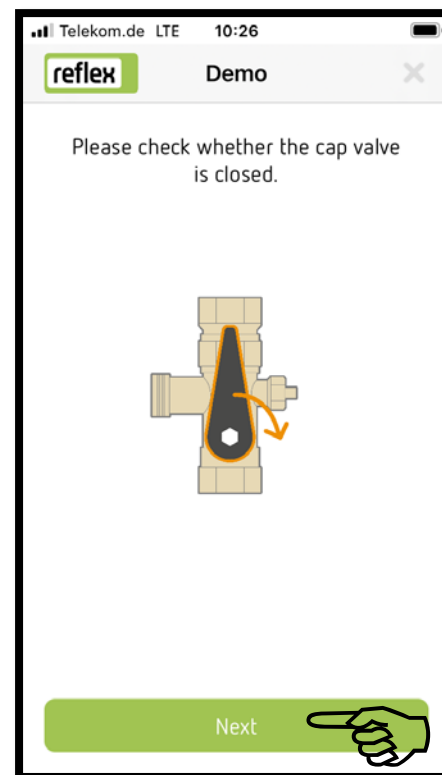
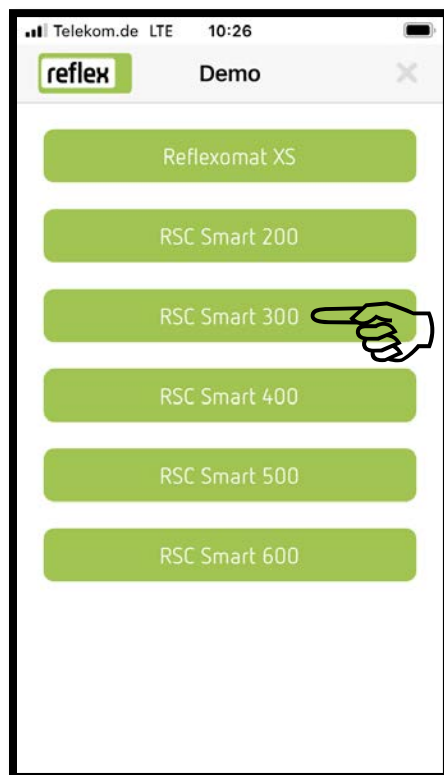
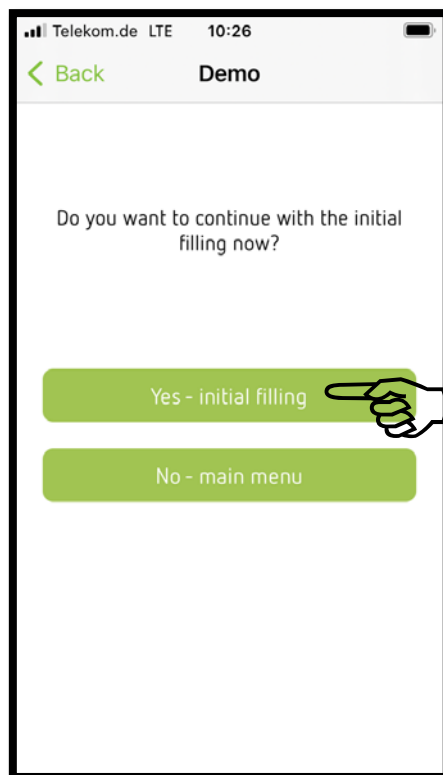


reflex4expert Instruire: Reflexomat Silent Compact Smart Control Intelligent – Smart Control – asistent de punere în funcțiune



Thinking solutions.

- Vă ghidează pas cu pas prin procesul de punere în funcțiune, inclusiv instrucțiuni inițiale de umplere și verificări ale parametrilor.

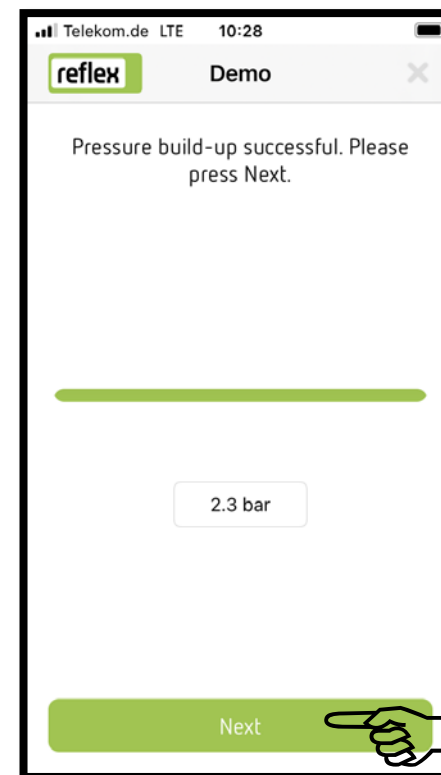
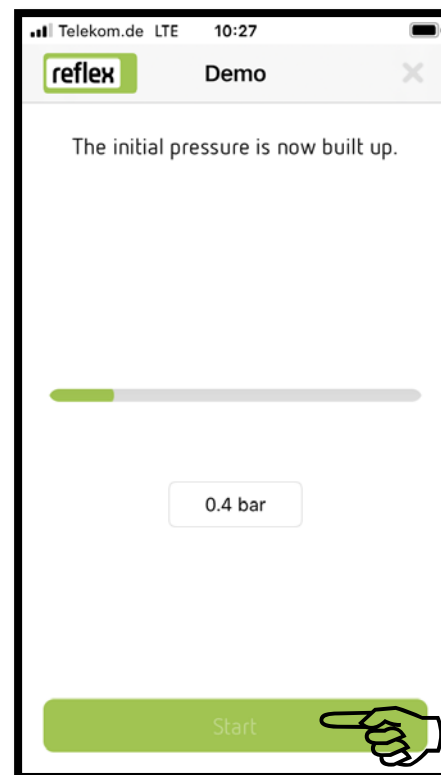
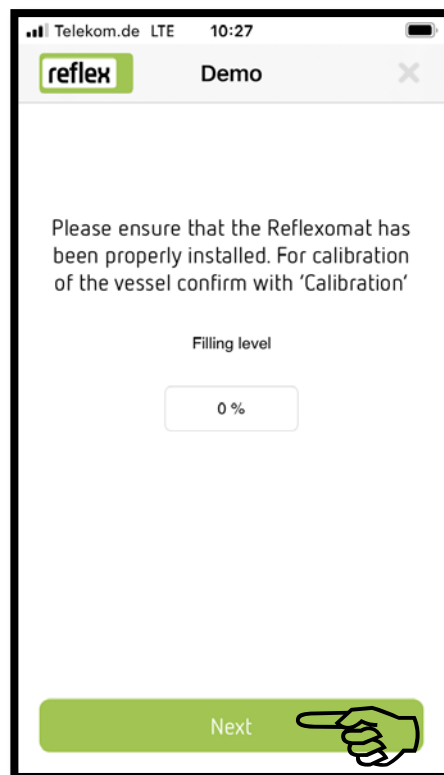
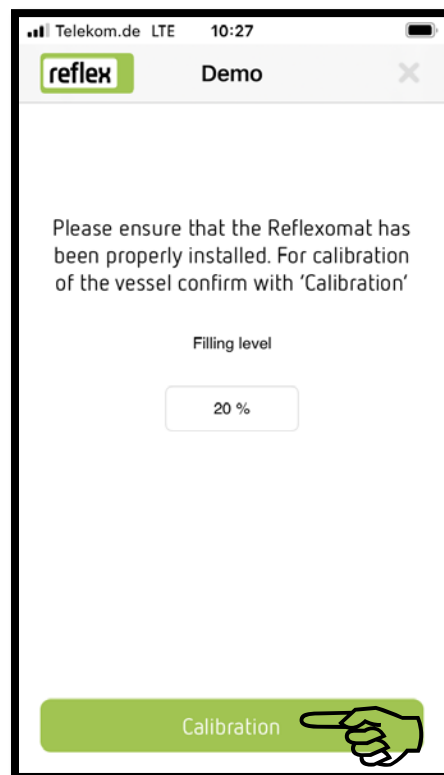


reflex4expert Instruire: Reflexomat Silent Compact Smart Control Intelligent – Smart Control – asistent de punere în funcțiune



Thinking solutions.

- Vă ghidează pas cu pas prin procesul de punere în funcțiune, inclusiv instrucțiuni inițiale de umplere și verificări ale parametrilor.

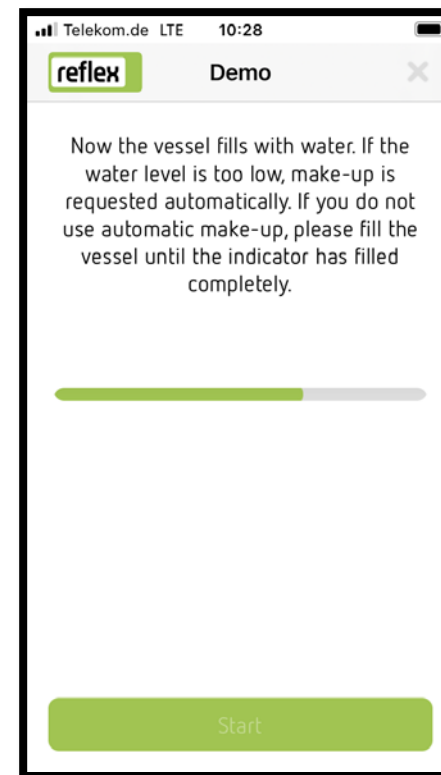
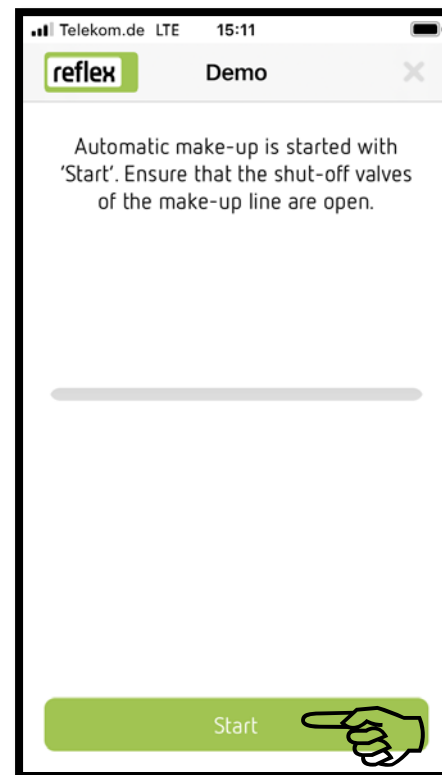
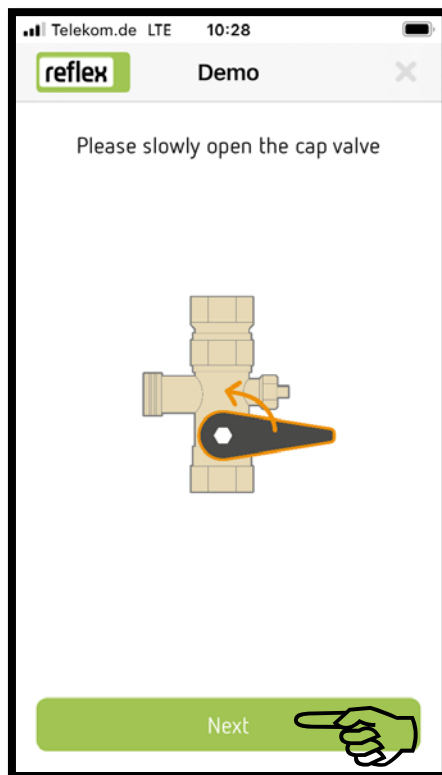
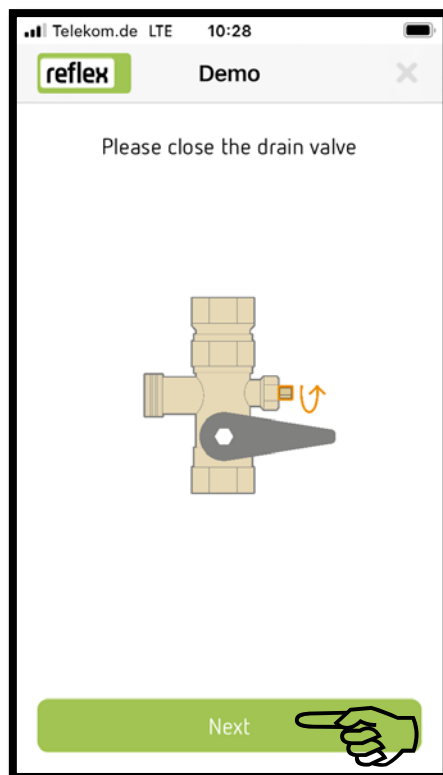


reflex4expert Instruire: Reflexomat Silent Compact Smart Control Intelligent – Smart Control – asistent de punere în funcțiune



Thinking solutions.

- Vă ghidează pas cu pas prin procesul de punere în funcțiune, inclusiv instrucțiuni inițiale de umplere și verificări ale parametrilor.

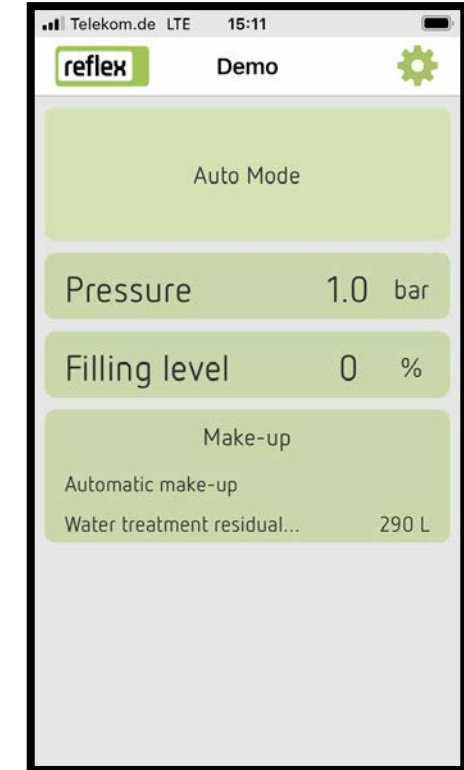
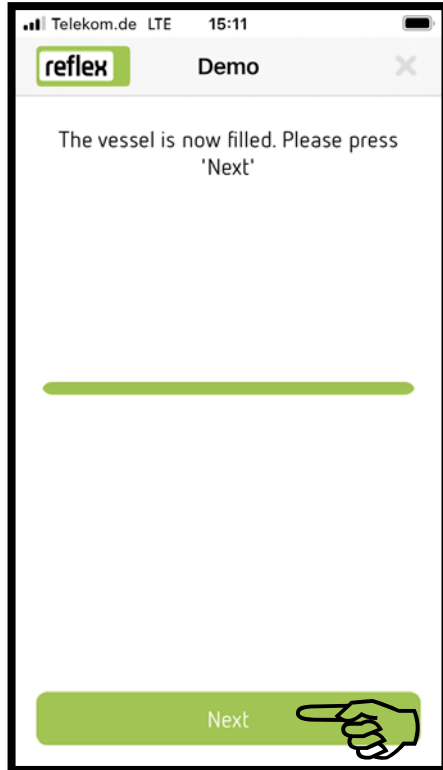


reflex4expert Instruire: Reflexomat Silent Compact Smart Control Intelligent – Smart Control – asistent de punere în funcțiune



Thinking solutions.

- Vă ghidează pas cu pas prin procesul de punere în funcțiune, inclusiv instrucțiuni inițiale de umplere și verificări ale parametrilor.



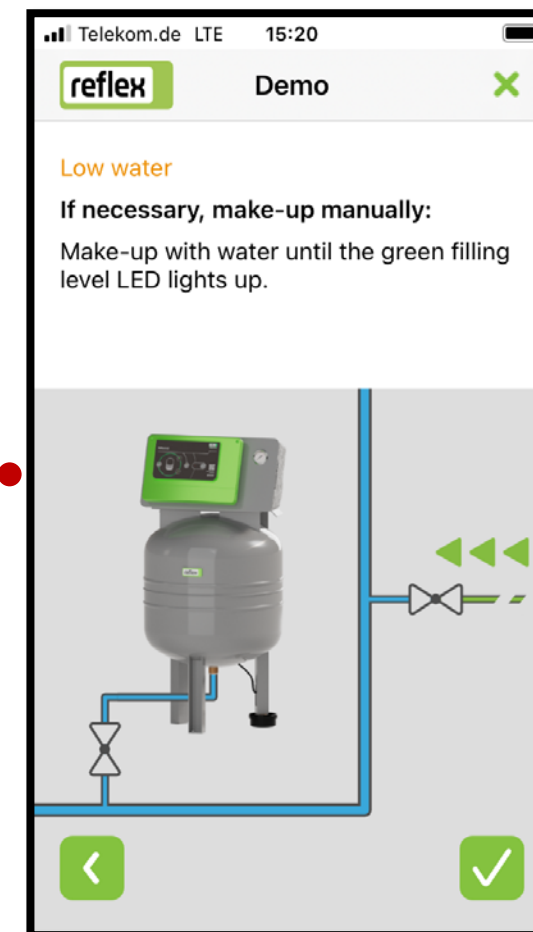
reflex4expert Instruire: Reflexomat Silent Compact Smart Control Intelligent – Smart Control...



Thinking solutions.

... cu mulți asistenți digitali

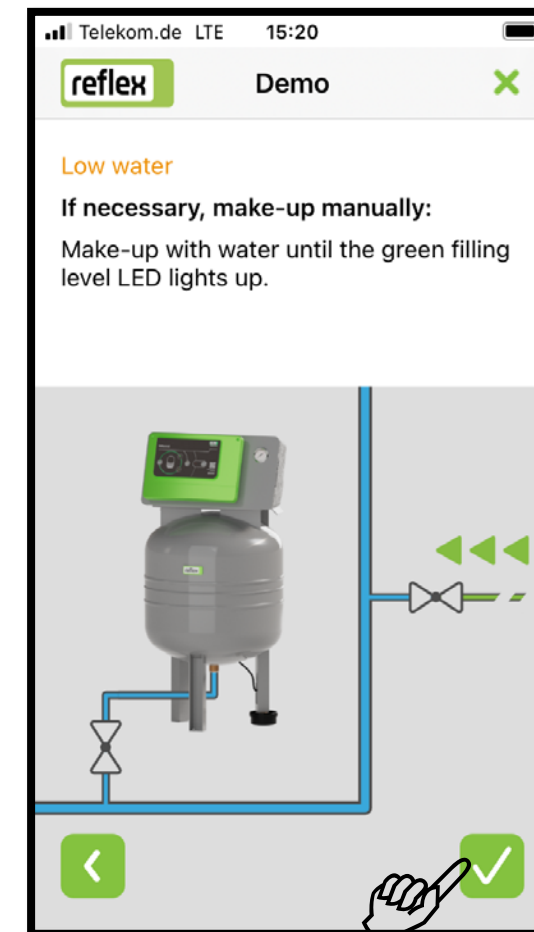
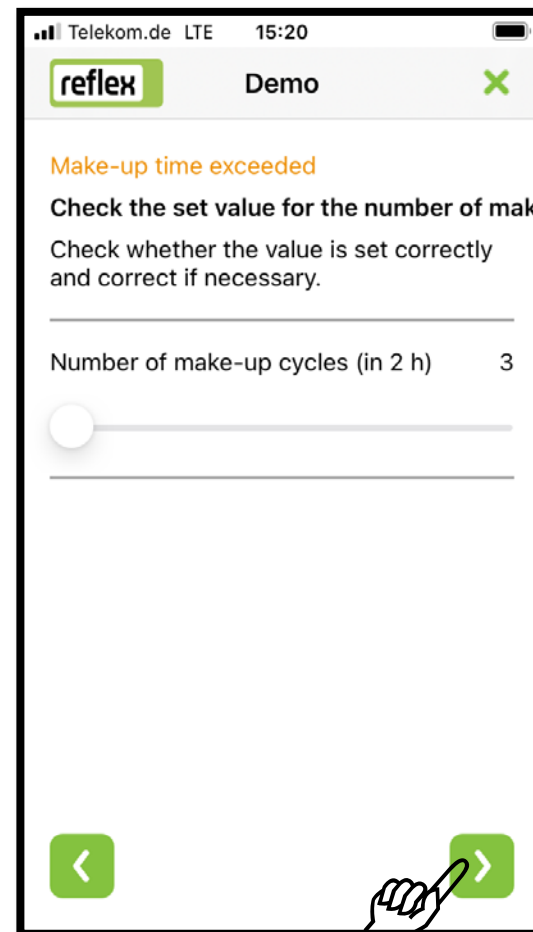
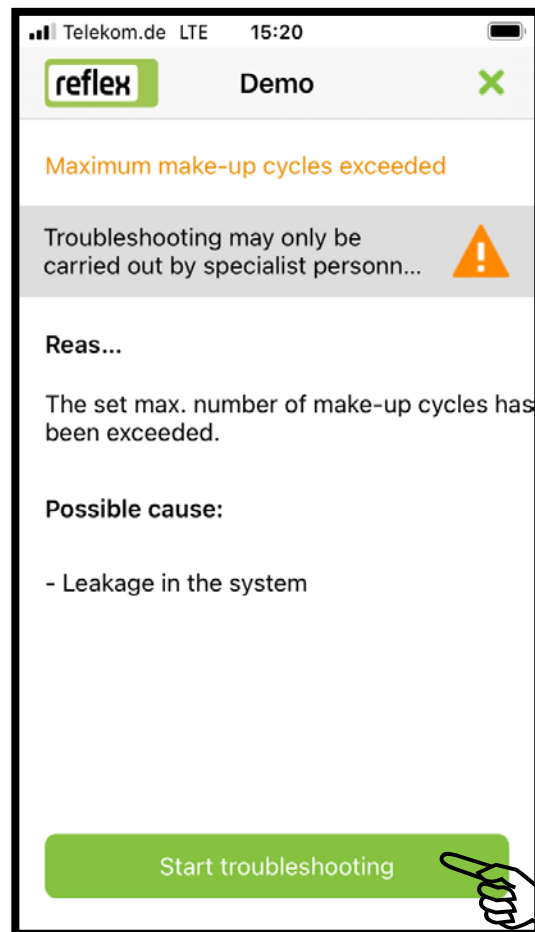
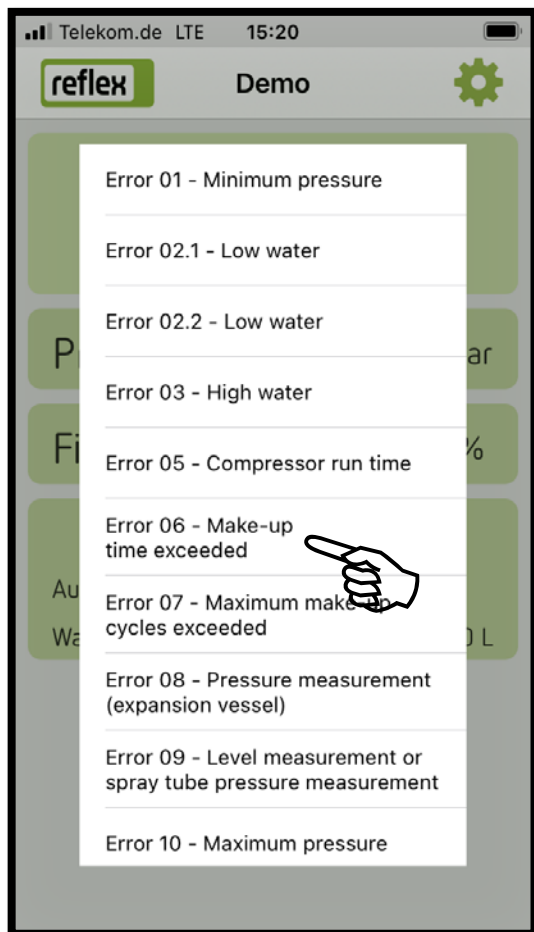
- Asistent depanare
 - Afișează în detaliu, cu imagini, care pot fi cauzele erorilor prezente și vă ghidează prin procesul de depanare.



reflex4expert Instruire: Reflexomat Silent Compact Smart Control Intelligent – Exemplu – Asistent depanare



Thinking solutions.



reflex4expert Instruire: Reflexomat Silent Compact Smart Control Inteligent – Smart Control...

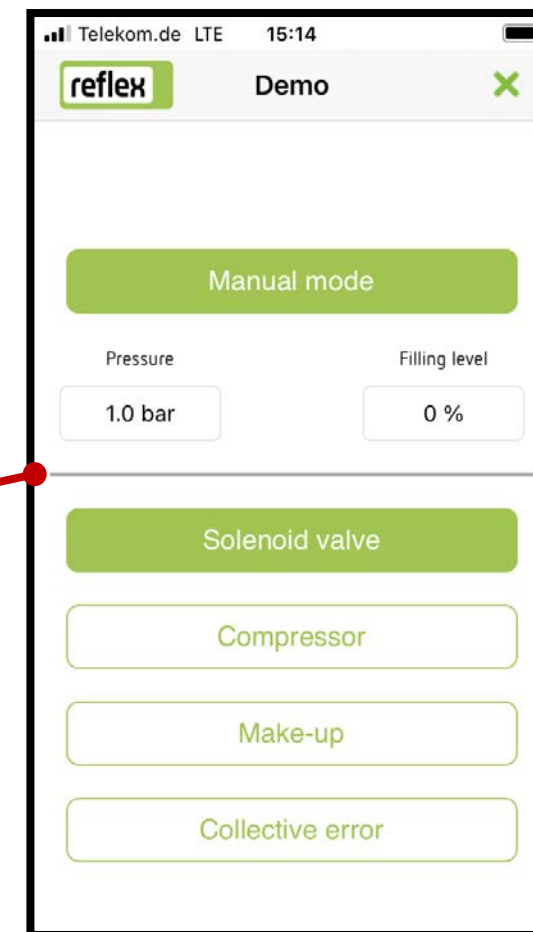


Thinking solutions.

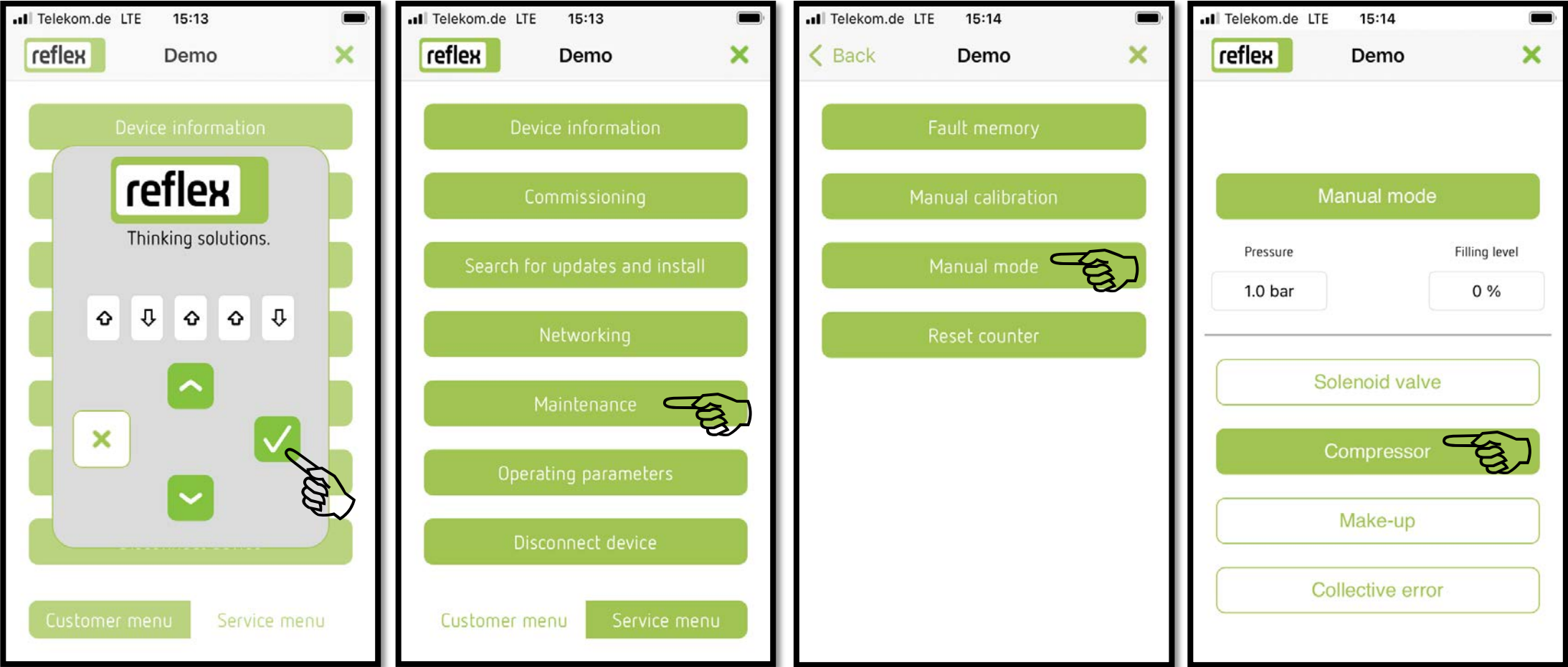
... cu mulți asistenți digitali

- **Asistent întreținere**

- Simplifică întreținerea ghidând technicianul pas cu pas prin procedurile de întreținere.



reflex4expert Instruire: Reflexomat Silent Compact Smart
Control Intelligent – Exemplu – Asistent întreținere

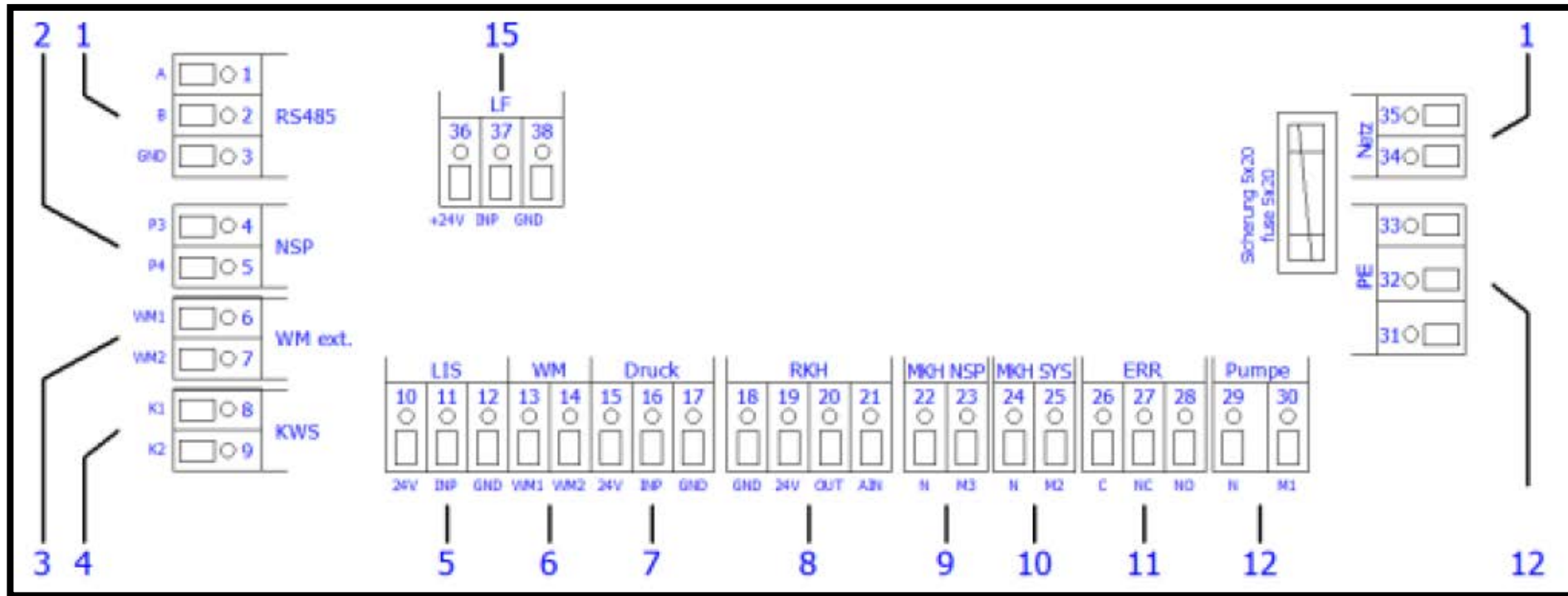


reflex4expert Instruire: Reflexomat Silent Compact Smart Control Intelligent – Smart Control...



Thinking solutions.

Schema terminalelor

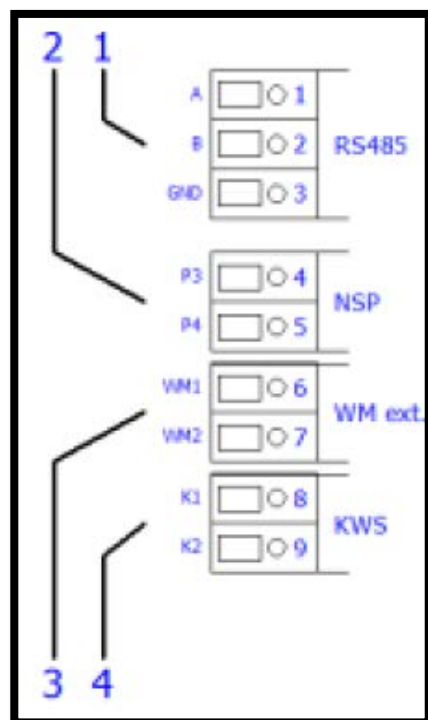


reflex4expert Instruire: Reflexomat Silent Compact Smart Control Inteligent – Smart Control...



Thinking solutions.

Schema terminalelor

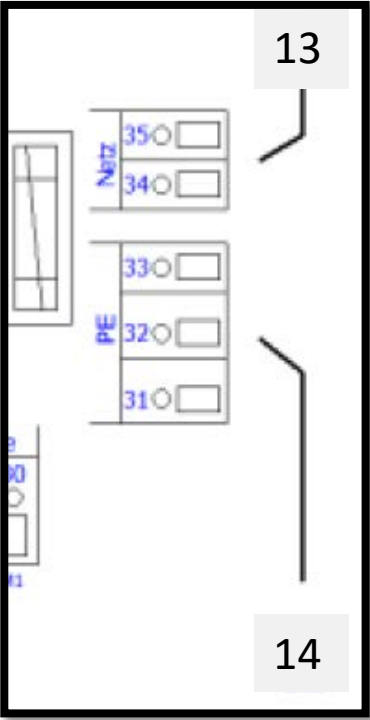


Nr. Poz.	Număr Terminal	Semnal	Funcție	Cablaj
1	1	GND	Interfață RS485 pentru Modbus RTU sau protocolul Reflex proprietar	Opțiune On-site
	2	A		
	3	B		
2	4	P3	Cerere de completare cu apă externă • Cu setarea Levelcontrol Semnal de intrare de 230 V prin L + N	Opțiune On-site
	5	P4		
3	6	WM1	---	---
	7	WM2		
4	8	K1	Apometru cu contact electric • Intrare digitală	Opțiune On-site
	9	K2		

reflex4expert Instruire: Reflexomat Silent Compact Smart Control Inteligent – Smart Control...



Schema terminalelor



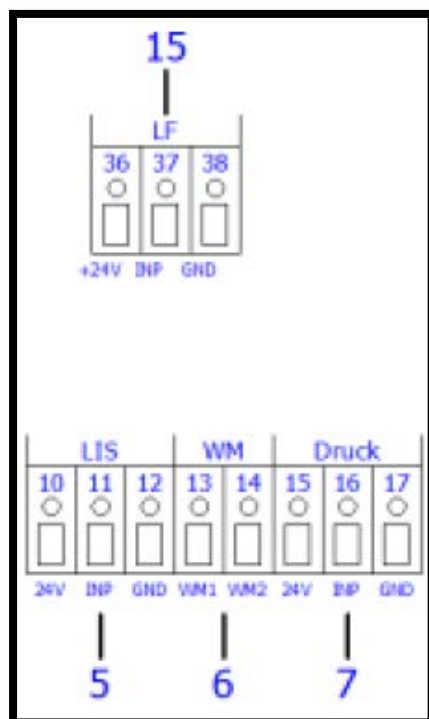
Nr. Poz.	Număr Terminal	Semnal	Funcție	Cablaj
14	31	GND	Determinarea gradului de umplere prin măsurarea greutateii	Din Fabrică
	32	GND		
	33	GND		
13	34	N	Alimentare 230 V prin cablu cu priza de alimentare	Din Fabrică
	35	L		

reflex4expert Instruire: Reflexomat Silent Compact Smart Control Inteligent – Smart Control...



Thinking solutions.

Schema terminalelor



Nr. Poz.	Număr Terminal	Semnal	Funcție	Cablaj
5	10	24V	Determinarea gradului de umplere prin măsurarea greutateii • Intrare analogică 4-20 mA	Din Fabrică
	11	INP		
	12	GND		
6	13	WM1	---	---
	14	WM2		
7	15	24V	Senzor de presiune Intrare analogică 4-20 mA	Din Fabrică
	16	INP		
	17	GND		
15	36	24V	Măsurarea conductibilității Intrare analogică 4-20mA	Opțiune On-site
	37	INP		
	38	GND		

reflex4expert Instruire: Reflexomat Silent Compact Smart Control Inteligent – Smart Control...



Schema terminalelor

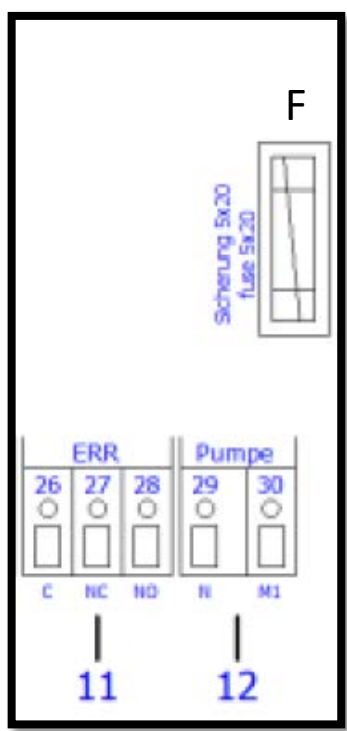


Nr. Poz.	Număr Terminal	Semnal	Funcție	Cablaj
8	18	GND	---	---
	19	24V		
	20	OUT		
	21	AIN		
9	22	N	Cerere de completare cu apă 230 V	Opțiune On-site
	23	M3		
10	24	N	Electrovalva blow-off pe partea de aer comprimat	Din Fabrică
	25	M2		

reflex4expert Instruire: Reflexomat Silent Compact Smart Control Inteligent – Smart Control...



Schema terminalelor



Nr. Poz.	Număr Terminal	Semnal	Funcție	Cablaj
11	26	C	Contact defect colectiv fără potențial (max. 230 V / 8 A)	Opțiune On-site
	27	NC		
	28	NO		
12	29	N	Compresor	Din Fabrică
	30	M1		
F	Siguranță fuzibilă a dispozitivului			

reflex4expert Instruire: Reflexomat Silent Compact Smart Control Inteligent – Interfață RS 485 pentru MODbus RTU



Thinking solutions.



Ce este Modbus RTU?

- În tehnologia **informației**, protocoalele sunt folosite pentru a îndeplini **cerințele** pentru o comunicare **internă** a sistemului **sigură și stabilă**.
- Aceste protocoale includ și Modbus, care este **împărțit** în trei versiuni diferite, inclusiv Modbus RTU ca **componentă indispensabilă** în comunicarea **industrială**.
- Un Slave Modbus RTU este un dispozitiv (de exemplu, Reflexomat RSC Smart) care **utilizează** protocolul Modbus RTU pentru a transmite datele colectate **către** un alt dispozitiv central (Masterul).
- Pentru ca datele înregistrate **să poată** fi atribuite unui anumit Slave, acestea pot fi identificate printr-o **adresă unică** a dispozitivului.

reflex4expert Instruire: Reflexomat Silent Compact Smart Control Inteligent – Interfață RS 485 pentru MODbus RTU



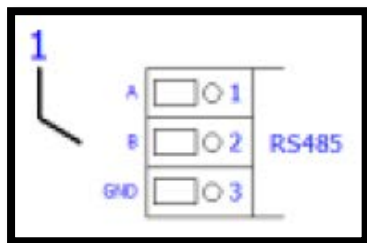
Thinking solutions.

Toate **informațiile** de la unitatea de control pot fi monitorizate prin **această interfață** și utilizate pentru comunicarea cu sistemul de automatizare a **clădirii** sau alte dispozitive.

Următoarele informații și multe altele pot fi monitorizate :

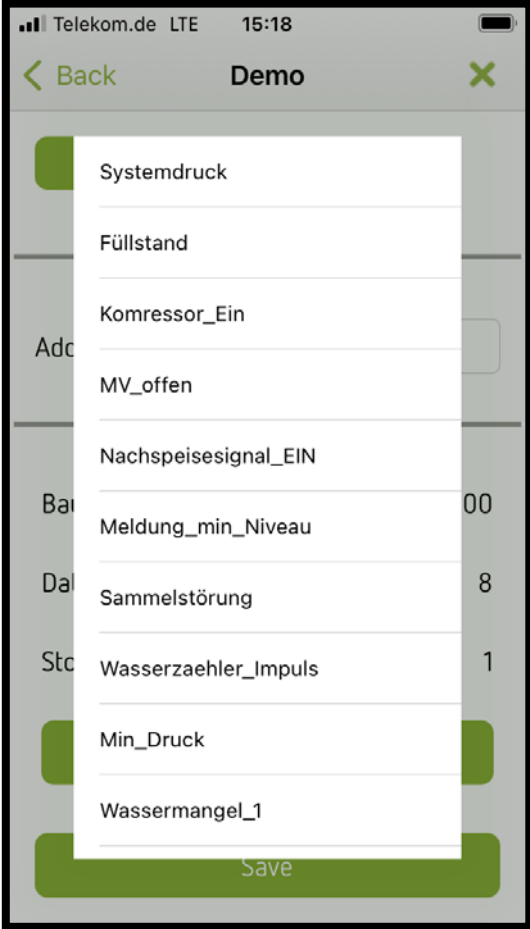
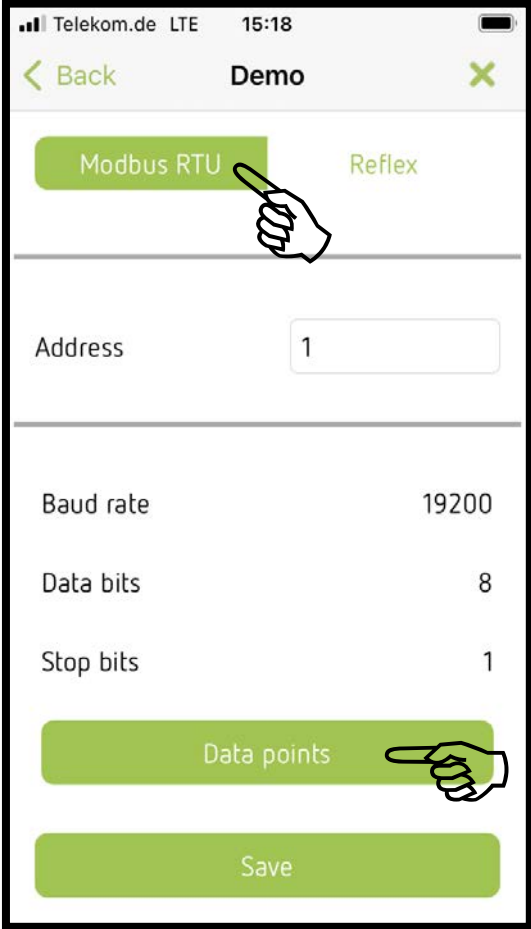
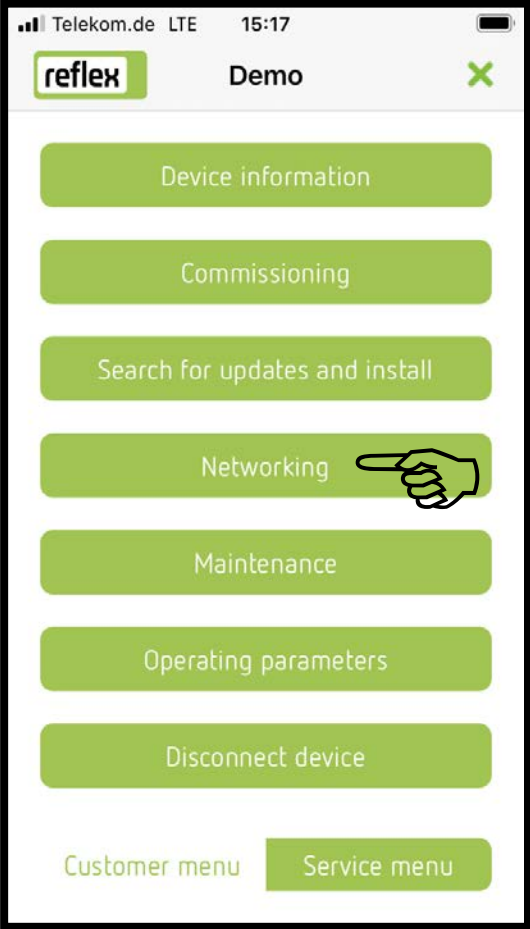
Presiunea sistemului; gradul de umplere; compresor ON, MV deschis; semnal de completare ON; Nivel min. admisibil; mesaj de eroare colectiv, impuls apometru; Presiune min.; lipsa de apă etc.

Schema de conexiuni



Nr. Poz.	Număr Terminal	Semnal	Funcție	Cablaj
1	1	GND	Interfață RS485 pentru Modbus RTU sau protocolul Reflex proprietar	Opțiune On-site
	2	A		
	3	B		

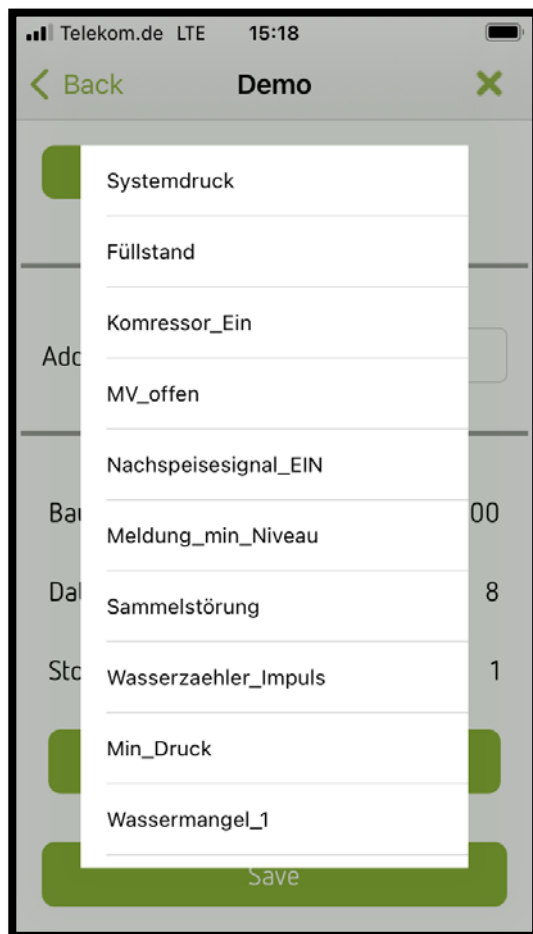
reflex4expert Instruire: Reflexomat Silent Compact Smart Control Intelligent – Interfață RS 485 pentru MODbus RTU



reflex4expert Instruire: Reflexomat Silent Compact Smart Control Intelligent – Interfață RS 485 pentru MODbus RTU



Thinking solutions.



Date suplimentare:

- **Măsurarea presiunii defectuoasă**
- Stop eroare 4h
- Timp de completare **depășit**
- Lipsa de apă 1
- **Timp de funcționare în secunde**
Compresor High Byte
- **Timp de funcționare în secunde**
Compresor Low Byte
- **Contor apă High Byte**
- **Contor apă Low Byte**
- Tip de sistem (3, Reflexomat)
- Operare **manuală**
- Stop operare
- Auto operare
- P_{SV} Presiunea de **acționare a supapei de siguranță**
- P_0 Presinunea minimă de operare

reflex4expert Instruire: Reflexomat Silent Compact Smart + Silent Compact

Informatii suplimentare



Thinking solutions.

- Mai multe documente și informații despre produse pot fi găsite în știrile despre produse de pe site-ul web al noului produs.
 - <https://reflex-winkelmann.com/de/loesungen-und-referenzen/produktloesungen/reflexomat-silent-compact-smart/>
- Codurile de articol ale unităților anterioare de control RS 90 Reflexomat Silent Compact montate pe vas Reflexomat au fost retrase și nu mai pot fi oferite.
- Este disponibilă integrarea în softul de proiectare Reflex RSP.

Aveti întrebări?



Thinking solutions.



Vă mulțumim pentru atenție!

