

# DAS HAUS- WASSERWERK SCALA1 IST DA

**#GANZEHRlich**

*„BEI DER TECHNIK  
KÖNNEN JETZT ALLE  
ANDEREN EINPACKEN.“*

[www.ganzehrlich.online](http://www.ganzehrlich.online)



be  
think  
innovate

**GRUNDFOS** 



GRUNDFOS SCALA1

# SUPERLEISE SUPERPOWER SUPERSMART

- Schnelle Installation
- Förderleistung bis 14 m<sup>3</sup>/h
- Kompaktes Design
- Flüsterleiser Betrieb
- Integrierte Schutzfunktionen
- Geeignet für Außenaufstellung



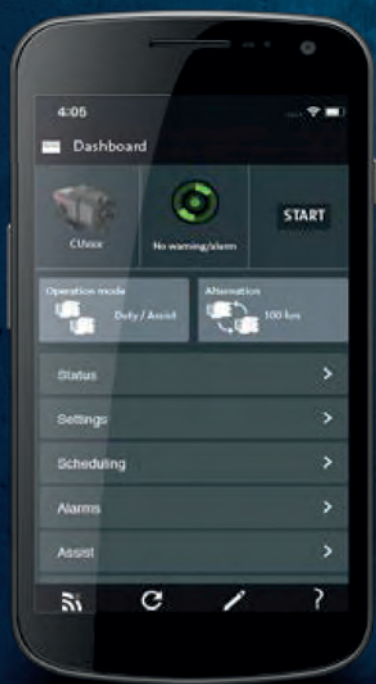
#### Doppelpumpen Set SCALA1

Für sehr hohen Wasserbedarf bis 14 m<sup>3</sup>/h kann die SCALA1 zum Doppelpumpensystem ausgebaut werden.



#### Grundfos SCALA1

Das ideale Hauswasserwerk für die Wasserversorgung. Während die SCALA1 3-45 den klassischen Bedarf im privaten Bereich abdeckt, bietet die SCALA1 5-55 deutlich mehr Leistung für gewerbliche Anwendungen.



#### GO Remote App

SCALA1 kommuniziert via Bluetooth mit der Grundfos GO Remote App und kann so komfortabel bedient und eingestellt werden.



## GANZ EHRlich

Für mich ist die SCALA1 „deffinitiv“ das beste Hauswasserwerk, das es zur Zeit am Markt gibt. Superleise. Superpower. Supersmart.

## GANZ LEISE

Dank des lüfterlosen Motors und der automatisch abschaltenden Ansaugvorrichtung arbeitet die SCALA1 sehr geräuscharm. So kann die SCALA1 auch in sensiblen Installationsbereichen problemlos betrieben werden.

## GANZ VIELSEITIG

SCALA1 bietet drei unterschiedliche Ansaugmodi, welche über einen Einstellkopf hinter der Pumpenblende eingestellt werden können. Durch diese Möglichkeit kann der optimale Ansaugmodus für den jeweiligen Einsatzfall eingestellt werden.

- Selbstsaugend: Standardeinstellung
- Lufthandling: Modus für gashaltige Medien
- Ansaugmodi: Förderung mit Vordruck

## GANZ SICHER

Die SCALA1 verfügt über mehrere integrierte Schutzfunktionen, die die Pumpe und Umgebung gegen typische Gefahren in der häuslichen Wasserversorgung schützt und so für einen langen und störungsfreien Betrieb sorgt.

- Trockenlaufschutz
- Leckagewarnung
- Überflutungsschutz
- Motorschutz



Der Saugfilter schützt die Anlage vor übermäßigem Sandeintrag

## GANZ VIEL POWER – DIE DOPPELPUMPENANLAGE

Durch das optionale SCALA1 Doppelpumpenset, können zwei SCALA1-Pumpen schnell zu einem Doppelpumpensystem verbunden werden. Das Set beinhaltet mit passgenauer Grundplatte, Verteiler und Kugelhähne sowie Kabel und Dichtungen alle dafür notwendigen Komponenten.

Über Grundfos GO können folgende Betriebsarten gewählt werden:

### Reservebetrieb

Pumpenwechsel bei Störung, es läuft immer nur eine Pumpe.

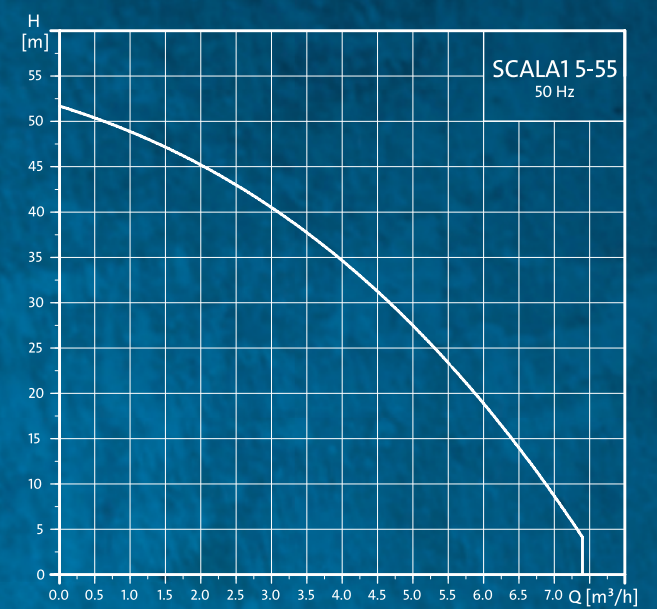
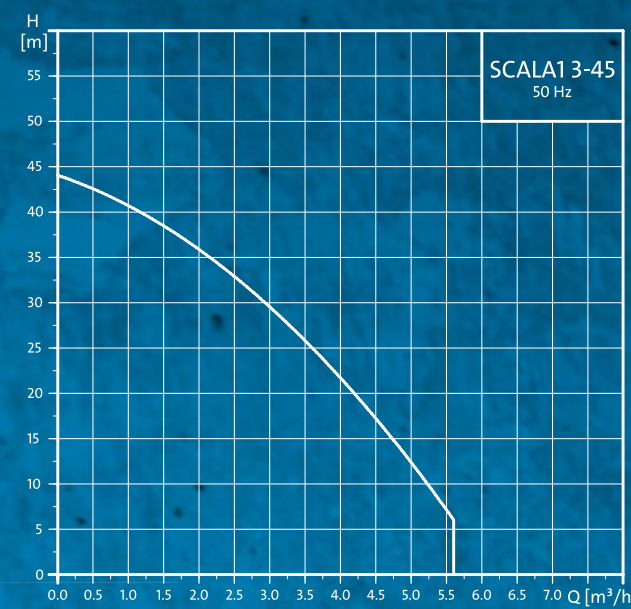
### Unterstützungsbetrieb

Eine Pumpe schaltet zu, falls die andere die Leistung alleine nicht erbringen kann. Es laufen maximal 2 Pumpen.



## GANZ TECHNisch

| Produktbezeichnung          | SCALA1 3-45           | SCALA1 5-55           |
|-----------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Produktnummer               | 99530405              | 99530407              |
| Nennförderstrom             | 3,6 m <sup>3</sup> /h | 5,3 m <sup>3</sup> /h |
| Nennförderhöhe              | 25 m                  | 25 m                  |
| H max                       | 44 m                  | 52 m                  |
| Einschaltdruck              | 2,2 bar               | 2,8 bar               |
| Umgebungstemperatur         | 0 .. 55 °C            |                       |
| Max. Betriebsdruck          | 8 bar                 | 8 bar                 |
| Maximal zulässiger Vordruck | 3 bar                 | 2 bar                 |



## GANZ SMART

SCALA1 kann sowohl am Pumpendisplay als auch mit der kostenlosen Grundfos GO Remote App bedient und eingestellt werden. Die direkte Kommunikation mit der Grundfos GO Remote App, bietet zahlreiche Vorteile.

### Inbetriebnahme

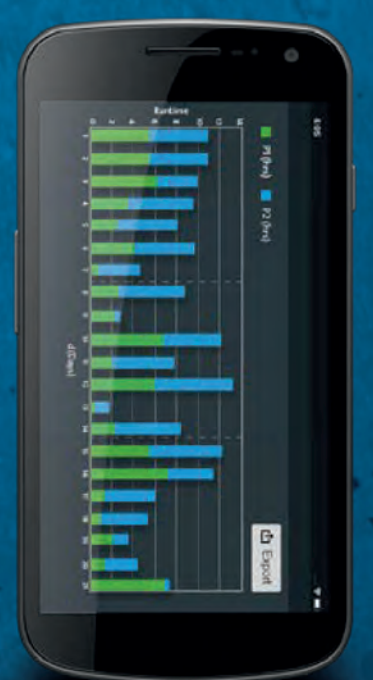
- Schnelle Einstellung durch digitale Assistenzfunktion
- Dokumentation der Inbetriebnahme-Parameter

### Bedienung

- Einstellung der Betriebszeit über Wochenzeitschaltuhr
- Erfassung und Abruf von Trenddaten

### Service

- Fehlersuche
- Ersatzteilsuche
- Firmware-Update
- Fernwartung





## #GANZEHRlich

... ich kann Schrott nicht leiden. Produkte, die so umständlich sind, dass man wahnsinnig wird oder schon nach kurzer Zeit kaputt sind, gehen gar nicht. Grundfos ist da zum Glück ganz anders.

Euer Detlef



[www.ganzehrlich.online](http://www.ganzehrlich.online)

Überzeug' Dich selbst. QR-Code scannen und Deffi erleben

**GRUNDFOS GMBH**  
Schlüterstraße 33  
D-40699 Erkrath  
Tel. +49 211 929 690  
[www.grundfos.de](http://www.grundfos.de)

**GRUNDFOS PUMPEN VERTRIEB GES.M.B.H**  
Grundfosstraße 2  
A-5082 Grödig  
Tel. +43 6246 883 0  
[www.grundfos.at](http://www.grundfos.at)

**GRUNDFOS PUMPEN AG**  
Bruggacherstrasse 10  
CH-8117 Fällanden  
Tel. +41 44 806 82 10  
[www.grundfos.ch](http://www.grundfos.ch)