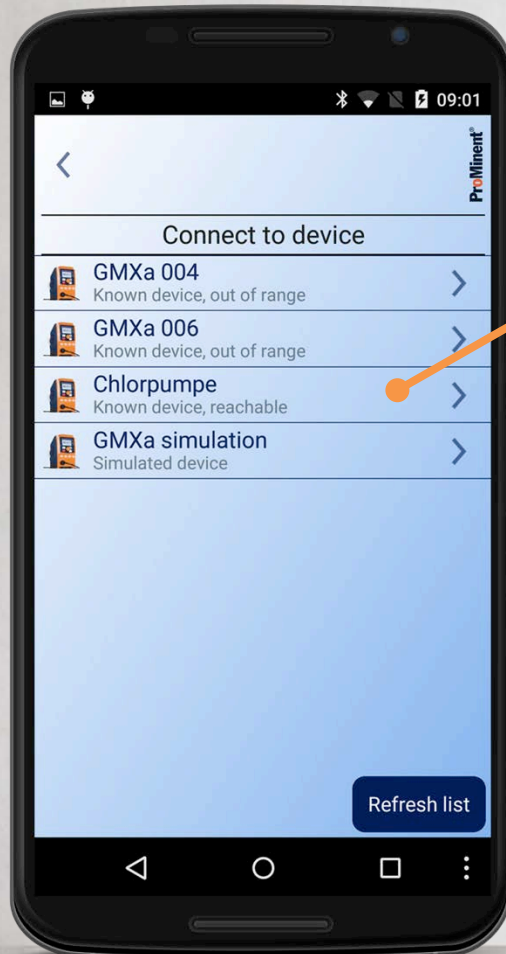


# X-tremely clever: Die neue gamma/ X App



# Startscreen

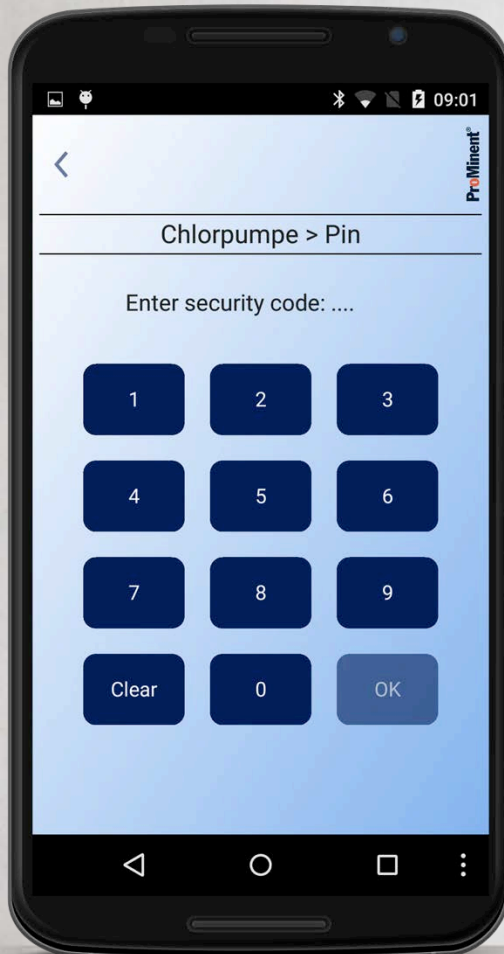


Die App scannt zunächst nach verfügbaren Bluetooth-Geräten und zeigt eine Liste aller gefundenen Geräte an. Mit Geräten, die als „reachable“ gekennzeichnet sind, kann durch Antippen eine Verbindung aufgebaut werden.



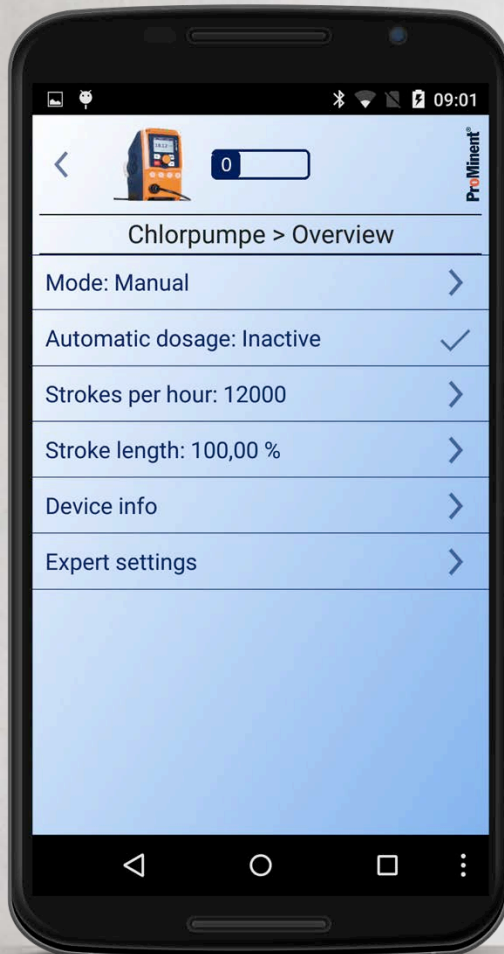
Nach dem Tippen auf eine Pumpe in der Liste gibt sich die entsprechende Pumpe durch Blinken der blauen LED zu erkennen.

# Abfrage des Sicherheitscodes



Nach dem Aufbau einer Verbindung wird der vierstellige Sicherheitscode der Pumpe abgefragt. „Clear“ setzt die Eingabe zurück, mit „OK“ wird der Code zur Prüfung an die Pumpe gesendet. Nach drei Fehlversuchen wird der Zugriff auf die Pumpe aus Sicherheitsgründen gesperrt.

# Kontext-Menü der ausgewählten Pumpe



Die korrekte PIN führt zum Kontext-Menü der Pumpe. Auch hier kann durch Antippen der Pumpenabbildung die Pumpe identifiziert werden. Der Schalter neben dem Bild startet oder stoppt die Pumpfunktion. Durch Antippen des Namens kann die Pumpe umbenannt werden. Der Pfeil nach links neben der Pumpenabbildung beendet die Verbindung zur Pumpe.

Die Symbole am rechten Rand zeigen die Funktion der Listeneinträge an:

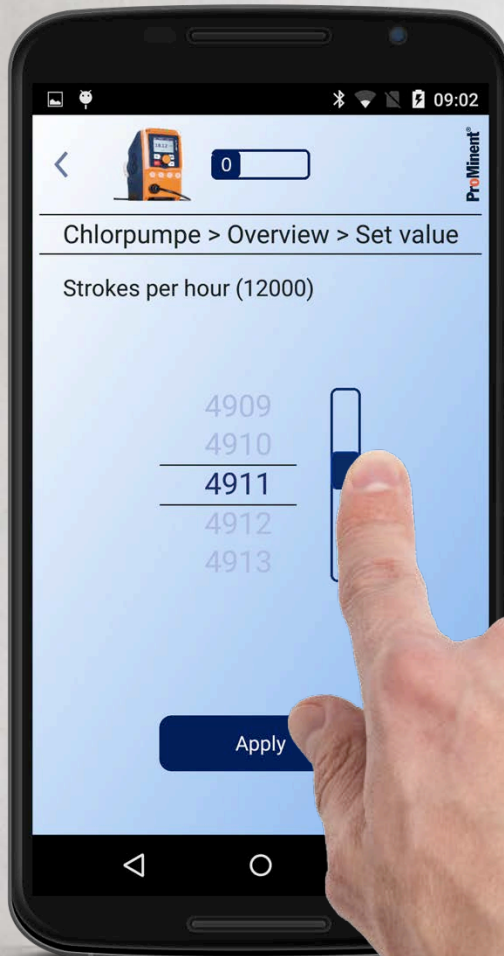
Ein Pfeil führt in ein weiteres Menü.

Ein Haken führt eine sofortige Änderung herbei.

Das Informations-Symbol stellt eine reine Anzeigefunktion dar, mit der keine Wertänderungen möglich sind.

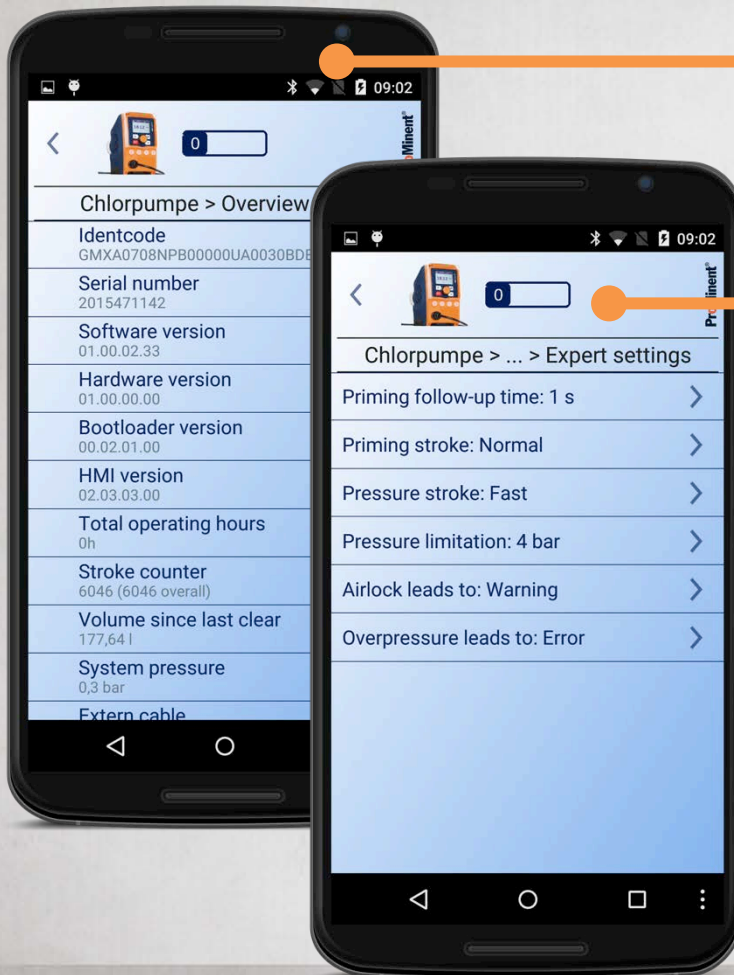


# Numerische Werte einstellen



Werte können wahlweise mit der Zahlenwalze eingestellt werden (Rollen durch Anschubsen mit dem Finger) oder grob mit der Scrollleiste. Mit „Apply“ wird der neue Wert übernommen, mit der Zurück-Taste wird die Änderung abgebrochen.

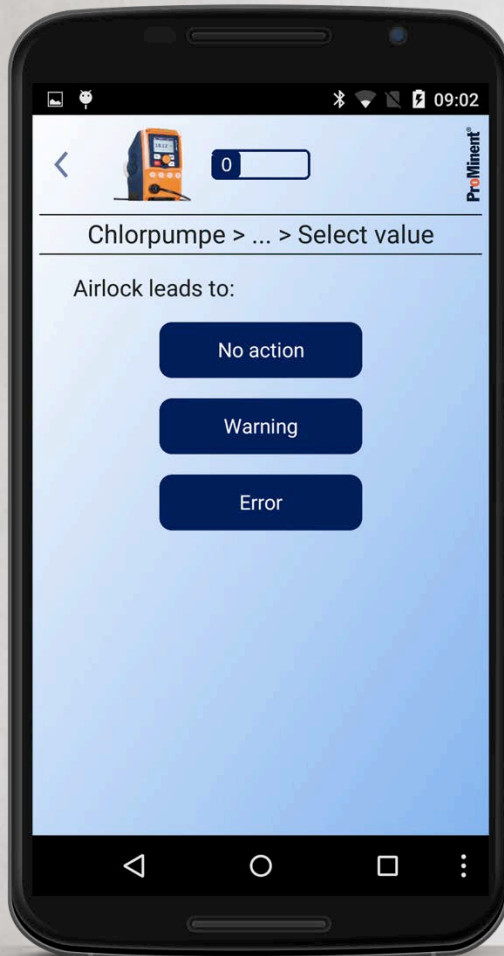
# Device-Info und Expert-Settings



**Device-Info:** Dies ist eine reine Übersicht der Optionen und Einstellungen der momentan angesteuerten Pumpe. Hier sind keine Wertänderungen möglich.

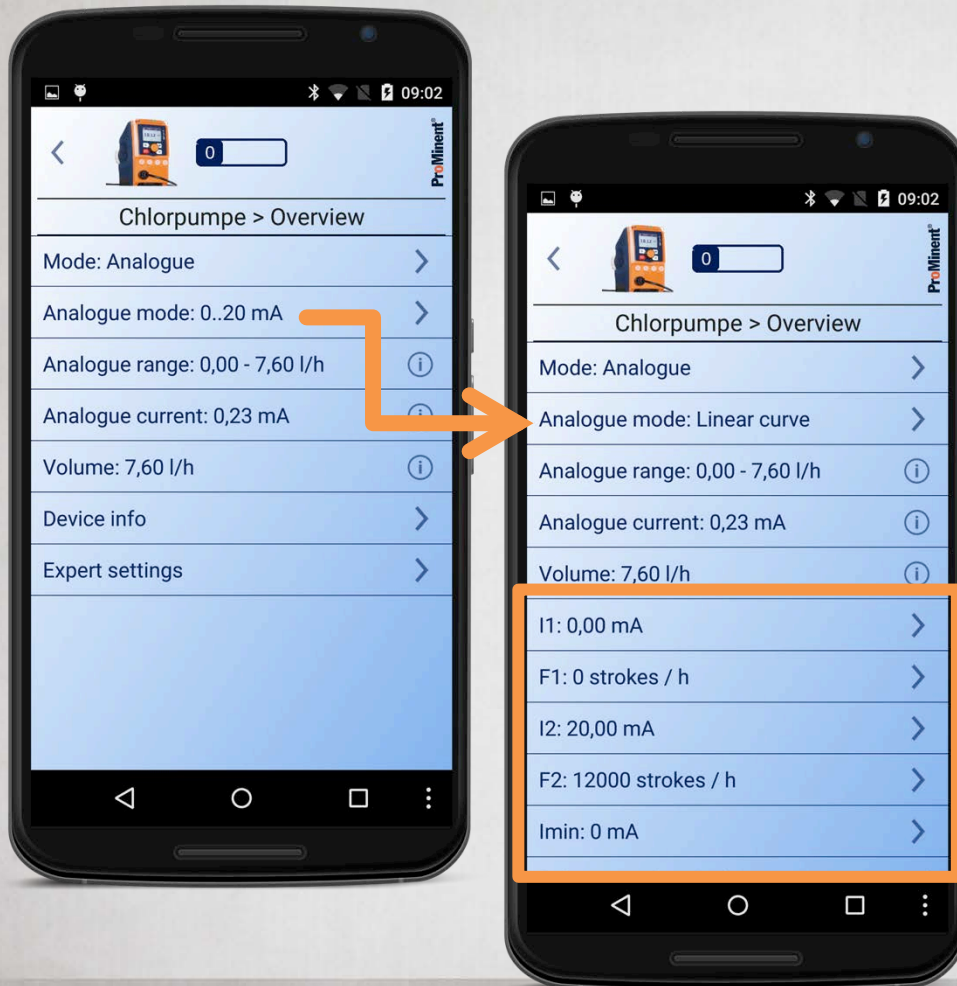
**Expert-Settings:** Hier lassen sich Einstellungen zu Saug- und Druckhub, Druckbegrenzung etc. vornehmen.

# Nicht-numerische Werte



Nicht-numerische Werte, wie z.B. die gewünschte Reaktion auf das Ansaugen von Luft, werden durch Antippen der gewünschten Option übernommen. Mit dem Zurück-Button wird die Änderung abgebrochen.

# Dynamische Änderung der Menüs



Die Menüs passen sich dynamisch an die ausgewählten Einstellungen an. Wird z.B. der Analog-Modus von „0..20 mA“ auf „linear“ umgestellt, erscheinen zusätzliche Einstellungsmöglichkeiten zu dieser Voreinstellung.