

Chargensteuergeräte mit benutzerfreundlichem Ziffernblock



Einfach, einfacher, am einfachsten – die N-Serie!

In die Entwicklung dieser auf einer DIN-Konsole montierten Chargensteuergeräte mit Ziffernblock sind unser Wissen über Chargensteuerungen sowie der Fokus unserer Kunden auf dem Bedien- und Anwendungskomfort eingeflossen. Demzufolge wurde die N-Serie als Chargensteuergerät entwickelt, das auf Sie und Ihren Komfort ausgerichtet ist.

Eingänge

- ☑ Reed-Schalter, offener Kollektor, NPN, PNP oder aktive 8 / 12 / 24 V Impulssignale.

Ausgänge

- ☑ Vor Ort wechselbare, strapazierfähige, mechanische Relais (NO-NC).
- ☑ Konfigurierbare Transistorausgänge.

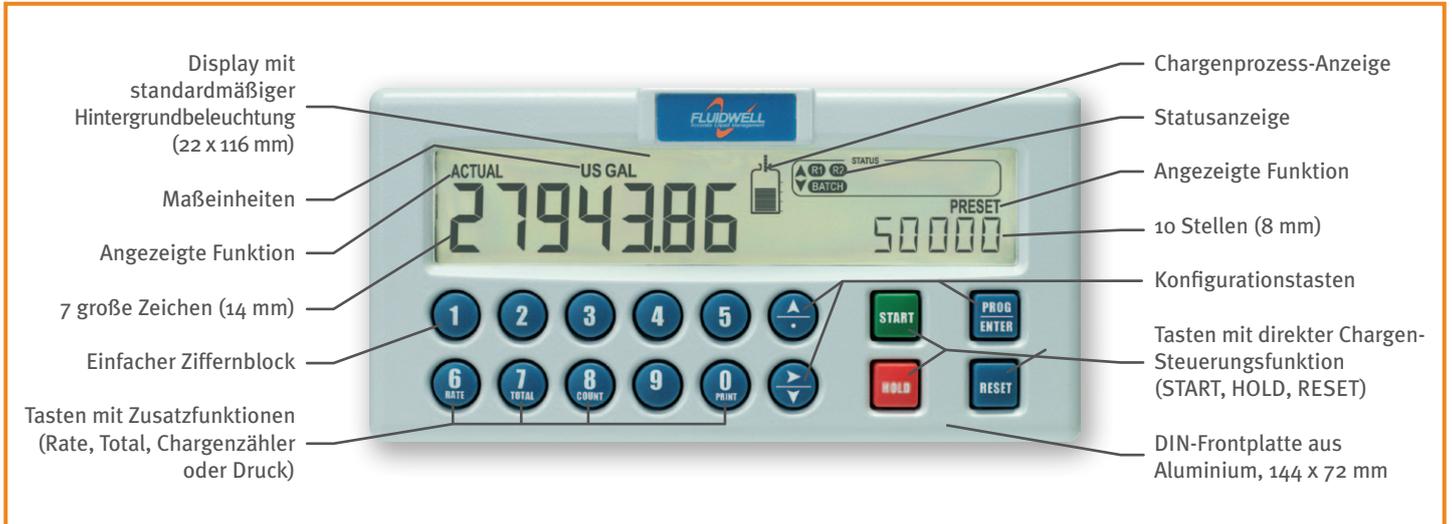
Anwendungen

- ☑ Die N-Serie bietet die perfekte Lösung für Chargensteuerungen, bei denen ein benutzerfreundliches Instrument erforderlich ist. Ganz gleich, ob Sie das Augenmerk auf die deutlich ablesbaren Informationen, den benutzerfreundlichen Ziffernblock oder den einfachen, menügesteuerten Konfigurationsaufbau legen – Fluidwell ist stets Ihre erste und beste Wahl.

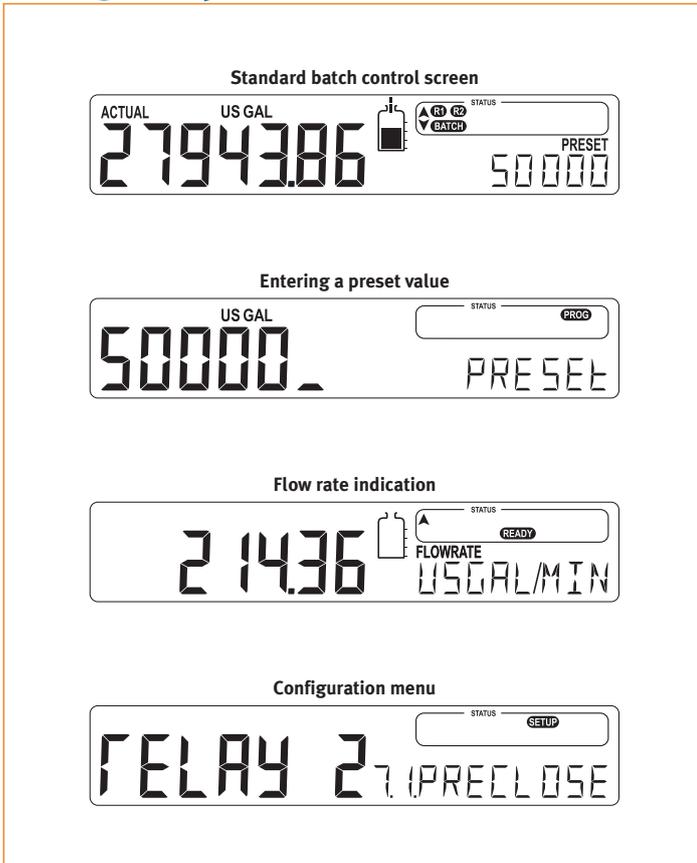
Merkmale

- ☑ Vollständiger Ziffernblock.
- ☑ Einfache Bedienung zur Eingabe eines Chargen-Werts und zur Steuerung des Prozesses.
- ☑ Einfache Konfiguration mit klar ablesbarem, alphanumerischem Display.
- ☑ Konfigurationsaufbau nach dem Prinzip „einmal lernen, überall anwenden“.
- ☑ Mehrere Steuerungseingänge für Remote-START, HOLD, RESUME, Tastatursperre und externen Alarm.
- ☑ 7 große Zeichen (14 mm, 0,56 Zoll), z. B. für Istwert, Durchflussmenge und Total.
- ☑ 10 kleinere Zeichen (8 mm, 0,3 Zoll), z. B. für Sollwert und Chargenzähler.
- ☑ Wählbare technische Maßeinheiten: L, m³, USGAL, IGAL, ft³, bbl, kg, Tonnen, lb.
- ☑ Leerlaufüberwachung.
- ☑ Automatische Überlaufkorrektur.
- ☑ Helle LED-Hintergrundbeleuchtung.
- ☑ Automatische Sicherung der Einstellungen und laufenden Gesamtwerte.
- ☑ Stromversorgung: 24 V DC / 110–230 V AC.
- ☑ Sensorspeisung: 8,2 / 12 / 24 V DC.
- ☑ ModBus Kommunikationsoption RS232 / RS485.
- ☑ DIN-konforme Frontplatte aus Aluminium, 144 x 72 mm und GRP-Rückseite.
- ☑ Betriebstemperatur: -20 °C bis +60 °C (-4 °F bis 140 °F).

Funktionsübersicht der N-Serie



Anzeigebeispiele



Ihre Vorteile

Benutzerfreundlich

Die N-Serie unterscheidet sich durch ihren besonders benutzerfreundlichen von allen anderen Chargensteuergeräten. Die Auswahl und Eingabe von mehreren Sollwerten ist mit den einfach zu drückenden Tasten erstaunlich einfach.

Einfach zu konfigurieren

Die N-Serie verwendet die besonders geschätzte Konfigurationsstruktur unserer F- und D-Serie. Jede Einstellung wird mit einer alphanumerischen Beschreibung deutlich angezeigt, sodass verwirrende Abkürzungen vermieden werden. Wenn Sie sich einmal mit den Produkten der N-Serie vertraut gemacht haben, können Sie jegliche Modelle aus allen Serien ohne Handbuch programmieren. Anders gesagt: „

Klares, leicht abzulesendes Display

Die neue N-Serie ist mit einem einzigartigen und kristallklaren, modernen LCD-Display ausgestattet, über das mehrere Chargen-Steuerungsdaten gleichzeitig bereitgestellt werden, einschließlich der grafischen Darstellung des Chargenprozesses und des Relaisstatus. Die helle Hintergrundbeleuchtung ist Standard und gewährleistet perfekte Ablesewerte bei Tag und Nacht. Die neue Fluidwell N-Serie stellt einen Entwicklungssprung der Chargensteuerung dar.