

Novembre/November 2019

FLECK CONTROLLER NXT2

Caro Cliente,
siamo lieti nel presentarle il nuovo controller avanzato Fleck NXT2, che offre aggiornamenti intuitivi e connettività di alto livello. Questo controller di sistema a valvola multipla amplia la capacità attuale da quattro a otto valvole, riducendo i tempi di installazione e messa a punto. Questo controller è stato sviluppato in funzione di una manutenzione rapida e semplice e offre funzioni come interfaccia utente completa, ingresso remoto, supporto multilingue a schermo, cronologia del registro degli errori e utilizzo quotidiano dell'acqua. Utilizzo in applicazioni commerciali e industriali con le valvole 2750, 2850, 2910, 3150, 3900. Adatto a sistemi a serbatoio singolo e multiplo. NXT2 sostituirà l'attuale controller NXT su tutte le valvole: 2750, 2850, 2910, 3150 e 3900 e non verrà eseguito alcun cambiamento di codice. Di seguito troverà la scheda tecnica con illustrate tutte le potenzialità e i campi di applicazione.

Non esiti a contattare i nostri uffici tecnico-commerciali.

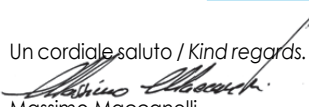
Dear Customer,
we are please to introduce the new Fleck NXT2 advanced system network controller with user-friendly upgrades and fist-in-class connectivity. This multi-valve system controller expands the current capability from four to eight valves, decreasing installation and set-up time. With quick and easy service in mind, this controller features a full functional user interface, remote input, multilingual on-screen support, error log history, and daily water usage, to name a few. For use in commercial and industrial applications with 2750, 2850, 2910, 3150, 3900 valves. Suited for single and multi-tank systems. Please note that the NXT2 will replace the current NXT controller on all valves: 2750, 2850, 2910, 3150 and 3900 and there will not be any code change. Below you will find the technical data sheet with all the potentials and application fields illustrated. For any further information, do not hesitate to contact our technical-commercial offices.



DIFFERENZE NXT CON NXT2 / DIFFERENCES BETWEEN NXT VS NXT2

	NXT	NXT2
Display type	2 line, 16 characters full text LCD backlight	2-4 Line scrolling text / OLED
Adjustable cycles	•	•
Super capacitor <i>Time of day</i>	•	•
Programmable auxiliary relay	•	2 relays
Programmable remote start	•	•
Remote lockout	•	•
Password lockout		•
LED status indicator	•	•
Diagnostics	•	•
Usage history	•	•
Auxiliary switch		
Forward/Backward menu navigation		•
Multi valve networking	2-4	2-8
Reset to custom settings		•
Push settings		•
Field programmer Upload/Download		•
Multi language	5	7
Valve compatibility	2750, 2850, 2910, 3150, 3900	2750, 2850, 2910, 3150, 3900

Un cordiale saluto / Kind regards.


Massimo Maccanelli
Operating Planning Manager
HYTEK S.r.l.



Fleck



NXT2



NXT2

- Compatibile con le valvole 2750, 2850, 2910, 3150 e 3900.
- Supporto multilingue su schermo: inglese, francese, tedesco, italiano, spagnolo, olandese, portoghese.
- Backup dell'ora del giorno del supercondensatore fino a 12 ore in caso di perdita di potenza.
- Display OLED con scorrimento del testo da 2 a 4 linee, facile lettura in condizioni di bassa luminosità e da lontano.
- Interfaccia utente di facile programmazione, che consente lo scorrimento avanti e indietro durante la navigazione del menu.
- Rete da due a otto valvole via CAT5 o cavi superiori.
- Indicatore di stato a LED:
 - Blu: In servizio
 - Blu lampeggiante: Rigenerazione in coda
 - Verde: Rigenerazione
 - Verde lampeggiante: Standby
 - Rosso: Presenza di errore
- Due uscite relè ausiliari programmabili:
 - Temporizzato
 - Basato su volumi (pompa chimica)
 - Basato su allarme
 - Basato su ciclo
 - Standby
- Input remoto:
 - Blocco remoto
 - Rigenerazione remota
- Facile installazione con cablaggio plug-in.
- Impostazione dei campi telefono e nome per assistenza.
- Cronologia registro errore.
- Utilizzo acqua giornaliero (fino a 13 settimane).
- Impostazioni push.
- Pulsanti touch capacitivi.
- Due finestre di blocco per la rigenerazione.
- Reset impostazioni di default iniziali o a impostazioni personalizzate.
- Visualizzazione calendario completo.
- Blocco per accedere alla programmazione master:
 - Basato su un codice
 - Temporizzato
 - Ritardato
- Icone di identificazione per un uso facilitato.
- Coinvolgimento dinamico della rete.
- Diagnostica:
 - Portata in tempo reale
 - Picco di portata massima (resettabile)
 - Totalizzatore (resettabile)
 - Capacità di riserva
 - Utilizzo dall'ultima rigenerazione
 - Ultima rigenerazione
 - Versione software identificabile
 - Numero totale di rigenerazioni
 - Intervallo di rigenerazione
 - Ultima modifica delle impostazioni
 - Cronologia di registro degli errori
 - Utilizzo giorno medio (per giorno della settimana, cronologia a 3 mesi).
 - Gamma di temperatura di esercizio 1 - 50 °C.
- Potenza elettrica Alimentazione 24V DC Input 100V-240V AC; output 24V DC

NXT2

- Can be used on 2750, 2850, 2910, 3150 & 3900 valves.
- On-screen multilingual support: English, Français, Deutsch, Italian, Español, Nederlands, Português.
- Function of Time of day super capacitor backup up to 12-hour power loss.
- 2 to 4 line scrolling text OLED display, high contrast easy to read in low light conditions and at a distance.
- Full functional user interface with easy programming allowing forward and backwards menu navigation.
- Network two to eight valves via CAT5 or better cables.
- LED Status Indicator:
 - Blue: In Service
 - Flashing Blue: Regeneration Queued
 - Green: Regeneration
 - Flashing Green: Standby
 - Red: Error condition present
- Two Programmable Auxiliary relay outputs:
 - Time-based
 - Volume based (Chemical pump)
 - Alarm-based
 - Cycle-based
 - Standby
- Remote input
 - Remote Lockout
 - Remote Regeneration
- Easy installation with plug-in wiring harnesses.
- Assistance Name and Phone Number contact fields.
- Error Log History.
- Water Usage Daily (up to 13 weeks).
- Push Settings.
- Capacitive Touch buttons
- Two Regeneration Lockout Windows.
- Reset to factory default settings or from savable custom settings.
- Full calendar display.
- Master Programming Lockout:
 - Code-based
 - Time-based
 - Delayed
- Icons for easy system status identification.
- Dynamic network addressing.
- Diagnostics:
 - Real-time Flow Rate
 - Peak Flow Rate (can be reset)
 - Totalizer (can be reset)
 - Reserve Capacity
 - Use Since Last Regeneration
 - Last Regeneration
 - Identifiable Software Version
 - Total Number of Regenerations
 - Regeneration Interval
 - Last Settings Change
 - Error Log History
 - Average Daily Usage (per weekday, 3 month history).
- Operating temperature range 1 - 50 °C
- Electrical rating 24V DC Power Supplies 100V-240V AC input; 24V DC output