

iCon 100

iCon 200

iCon 300



Konstruktionsmerkmale

- >> iCon 100, 200 and 300 können frei miteinander kombiniert werden
- >> Steuerung wird mit gewünschtem Funktionsumfang vorprogrammiert geliefert, anwendungsspezifische Charakteristika und Parameter können nachträglich angepasst werden
- >> Modulare Softwarestruktur und CAN-Busanbindung

Vorteile

- >> Kosteneffiziente Konfiguration vielfältiger Funktionsumfänge: von einfachen Steuerungen zu komplexen und sicherheitskritischen Systemen
- >> Software mit kundenspezifischen Anpassungen
- >> Kurze Entwicklungszyklen
- >> Bedarfsgerechte Erweiterung und einfache Implementierung in Fahrzeuggesamtvernetzung

Anwendungsbereiche

	iCon 100	iCon 200	iCon 300
Einfache Steuerungen	✓	✓	✓
Drückungsregelung	✓	✓	✓
Raupenantrieb	✗	✓	✓
Fahrtrieb (innerhalb und außerhalb der StVZO)	✗	✓	✓
Komplexe Steuerungen	✗	✗	✓



Elektronische Steuerungen



Allgemeine technische Daten

		iCon 100	iCon 200	iCon 300
Sicherheitslevel		PLb	PLd	PLd
Controller		Fuktion	Funktion + Sicherheit	Funktion + Sicherheit
Steckerausführung		42 pin, AMP	42 pin, AMP	70 pin, AMP
Anzahl der ansteuerbaren Magnete	Proportionalmagnete	2	12(8)	12(8)
	2-Punkt-Magnete	3	nicht verfügbar	2
Ausgänge	HighSide Out, max. 3 A	3	7	8
	HighSide Out (gruppiert)	nicht verfügbar	nicht verfügbar	1
	LowSide Out	3	nicht verfügbar	2
	LowSide Stromregler	2	4	8
	LowSide Stromregler für Seite A und B	nicht verfügbar	4	nicht verfügbar
	Ext. Spannungsvers., 5 V, max. 250 mA	1	1	2
Eingänge	Analog In, 0-5 V	6	6	12
	Frequency In, 0-10 kHz	5	5	4
	Induktive Sensoren (Frequenz)	1	1	1
	PWM In	nicht verfügbar	nicht verfügbar	2
	Digital PullUp	13	2	6
	Digital PullDown	nicht verfügbar	nicht verfügbar	4
	Zündung	1	1	1
Kommunikations-Schnittstellen	CAN	2	2	3
	RS232	nicht verfügbar	nicht verfügbar	1
	USB	nicht verfügbar	nicht verfügbar	optional

Linde Hydraulics GmbH & Co. KG

Wailandtstraße 13

63741 Aschaffenburg

Fon +49 6021 150 00

Email info@linde-hydraulics.com

Web <http://www.linde-hydraulics.com>