

DIE AGILOX IO BOX MACHT DIE KOMMUNIKATION MIT PERIPHEREN EINRICHTUNGEN MÖGLICH

AGILOX IO

Die AGILOX IO ist ein industrielles Steuerungssystem (wahlweise Beckhoff oder Siemens) mit potentialfreien Relaisausgängen und digitalen Eingängen (24VDC), das an das AGILOX-Netzwerk angeschlossen wird. Es kann als Schnittstelle zur Automatisierungswelt des Anlagenbetreibers eingesetzt werden und verbindet Feldbus-systeme und die IOs mit dem AGILOX-Netzwerk, um den erforderlichen Datenaustausch zu gewährleisten.



Siemens



Beckhoff

StandardSI 14/10



StandardBE 12/6



MiniSI 6/4



Ausführung	StandardSI 14/10	StandardBE 12/6	MiniSI 6/4
Art.-Nr.	900008	900006	900001
SPS Hersteller	Siemens	Beckhoff	Siemens
Schaltschrank	760 x 760 x 300 mm (BxHxT)	400 x 300 x 155 mm (BxHxT)	254 x 180 x 111 mm (BxHxT)
Anzahl Eingänge	14	12	6
Anzahl Ausgänge	10	6	4
Eigenschaften Ausgänge	potentialfrei	potentialfrei	potentialfrei
Erweiterungsmöglichkeiten	max. 7 x IO Extension SI 16/16	Nein	Nein
Netzwerkanbindung	Ethernet	Ethernet	Ethernet
Möglichkeit für dezentrales IO	Nein	Nein	Nein
Montage und Verkabelung	Bauseits	Bauseits	Bauseits
Erforderliche Spannungsversorgung	110V-230V Schuko	110V-230V Schuko	110V-230V Schuko

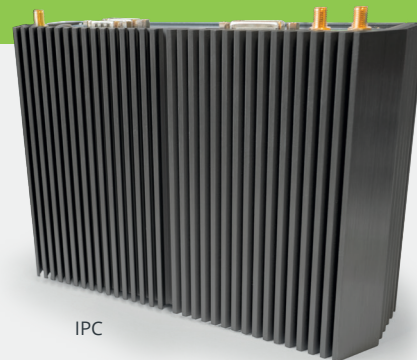
MAXIMALE EFFIZIENZ

**ALLE PRODUKTE MIT
BEWÄHRTER AGILOX
X-SWARM TECHNOLOGIE**



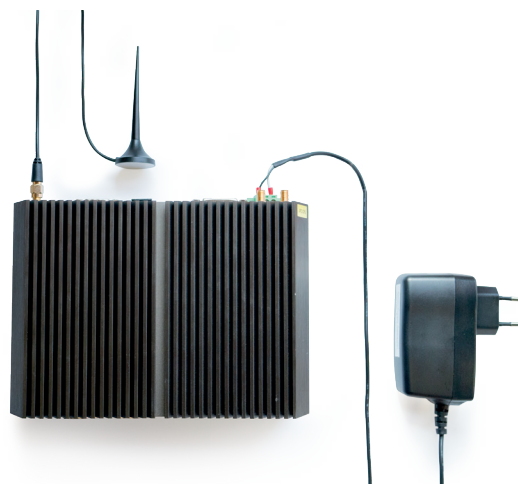
AGILOX IPC - GATEWAY APPLIANCE

AGILOX-Schwärme benötigen keinen Leitrechner, die Fahrzeuge kommunizieren untereinander über WLAN und über diesen Weg auch mit übergeordneten IT-Systemen (z.B. ERP, WMS, MES). Um diesen übergeordneten Systemen einen ständig verfügbaren Ansprechpartner zur Verfügung zu stellen, der auch über Ethernet erreichbar ist, gibt es die Gateway Appliance. Diese Instanz besteht aus einem Industrie-PC, auf dem die AGILOX Core Software läuft. Damit können Aufträge von übergeordneten Systemen auch dann an das AGILOX-System übertragen werden, wenn z.B. alle AGILOX-Fahrzeuge abgeschaltet sind oder gerade kein WLAN zur Verfügung steht.



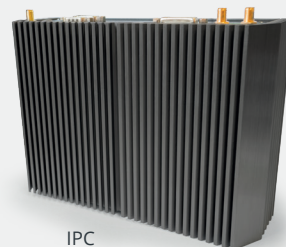
IPC

Ausführung	Simple IPC
Art.-Nr.	900017
SPS Hersteller	-
Schaltschrank	Nein
Anzahl Eingänge	-
Anzahl Ausgänge	-
Eigenschaften Ausgänge	-
Erweiterungsmöglichkeiten	Nein
Netzwerkanbindung	Ethernet + WiFi
Möglichkeit für dezentrales IO	Nein
Montage und Verkabelung	Bauseits
Erforderliche Spannungsversorgung	230V Steckernetzteil



AGILOX HYBRID BOX

Die Hybrid Box vereint die Kommunikationsschnittstelle zu Automatisierungseinheiten (IO Box) und IT-Systemen (Gateway Appliance) in einem Schaltschrank.



IPC



Beckhoff

Siemens

Ausführung	Hybrid BE	Hybrid SI
Art.-Nr.	900018	900019
SPS Hersteller	Beckhoff	Siemens
Schaltschrank	400 x 800 x 300mm (BxHxT)	760 x 760 x 300mm (BxHxT)
Anzahl Eingänge	12	14
Anzahl Ausgänge	6	10
Eigenschaften Ausgänge	potentialfrei	potentialfrei
Erweiterungsmöglichkeiten	Nein	max. 7xIO Extension SI 16/16
Netzwerkanbindung	Ethernet + WiFi	Ethernet + WiFi
Möglichkeit für dezentrales IO	Nein	Nein
Montage und Verkabelung	Bauseits	Bauseits
Erforderliche Spannungsversorgung	110V-230V Schuko	110V-230V Schuko



WEITERE IO-VARIANTEN

Ausführung	SimpleBE 12/6	SimpleBE 32/8	SimpleBE 128/32
Art.-Nr.	900002	900003	900004
SPS Hersteller	Beckhoff	Beckhoff	Beckhoff
Schaltschrank	Nein	Nein	Nein
Anzahl Eingänge	12	32	128
Anzahl Ausgänge	6	8	32
Eigenschaften Ausgänge	potentialfrei	potentialfrei	nicht potentialfrei
Erweiterungsmöglichkeiten	Nein	Nein	Nein
Netzwerkanbindung	Ethernet	Ethernet	Ethernet
Möglichkeit für dezentrales IO	Nein	Nein	Nein
Montage und Verkabelung	Bauseits	Bauseits	Bauseits
Erforderliche Spannungsversorgung	24VDC/4A	24VDC/4A	24VDC/4A

Ausführung	SimpleSI 14/10	StandardBE 128/32	StandardBE WiFi 12/6
Art.-Nr.	900005	900007	900009
SPS Hersteller	Siemens	Beckhoff	Beckhoff
Schaltschrank	Nein	600 x 380 x 210 mm (BxHxT)	600 x 380 x 210 mm (BxHxT)
Anzahl Eingänge	14	128	12
Anzahl Ausgänge	10	32	6
Eigenschaften Ausgänge	potentialfrei	nicht potentialfrei	potentialfrei
Erweiterungsmöglichkeiten	max. 7 x IO Extension SI 16/16	Nein	Nein
Netzwerkanbindung	Ethernet	Ethernet	Ethernet + WiFi
Möglichkeit für dezentrales IO	Nein	Nein	Nein
Montage und Verkabelung	Bauseits	Bauseits	Bauseits
Erforderliche Spannungsversorgung	24VDC/4A	110V-230V Schuko	110V-230V Schuko

Ausführung	StandardSI WiFi 14/10	Decentral BE 8/4
Art.-Nr.	900010	900011
SPS Hersteller	Siemens	Beckhoff
Schaltschrank	760 x 760 x 300 mm (BxHxT)	400 x 300 x 155 mm (BxHxT)
Anzahl Eingänge	14	8
Anzahl Ausgänge	10	4
Eigenschaften Ausgänge	potentialfrei	potentialfrei
Erweiterungsmöglichkeiten	max. 7 x IO Extension SI 16/16	Beckhoff EP2338-1001
Netzwerkanbindung	Ethernet	Ethernet
Möglichkeit für dezentrales IO	Nein	max. 12 Stück mit je 8 digitalen Kanälen (max. 32 Ausgänge verwendbar)
Montage und Verkabelung	Bauseits	Bauseits
Erforderliche Spannungsversorgung	110V-230V Schuko	110V-230V Schuko