

Ausschreibungstexte Internetcontroller ic.1 und Zubehör

ic.1 – ohne Modem:

Der Internetcontroller besteht aus einer Hardware mit integriertem Web-Server. Nach Anmeldung auf der Internetdienstleistungsplattform www.domoport.com ist ein weltweite gesicherte Einwahlverbindung (SSL-Verschlüsselung) über jeden Internetzugang mit Standard-Internetbrowser (z.B. Internet-Explorer, Netscape) sowie WAP-Mobiltelefon mit WAP 1.2 Browser möglich.

Der Internetcontroller stellt eine visualisierte Homepage zur Kontrolle und Anzeige aller Ein- und Ausgänge zur Verfügung. Alle Funktionen wie Bedienung und Parametrierung lassen sich durch One-click-Bedienung über Internet und LAN (Netzwerk) ohne zusätzliche Software ansprechen.

Technische Daten:

Gehäuse:	REG für DIN Hutschiene (EN 50022), 9 TE
Temperatur:	0 – 45°C
Spannungsversorgung:	12 – 24 V / DC, 8-15 Watt
Prozessor:	32 Bit RISC; 33 MHz
Echtzeituhr:	batterieunterstützt, DCF77 über Internetverbindung synchronisiert.
Digitale Eingänge:	6 digitale Eingänge für potentialfreie Kontakte, Impulzzählung oder Frequenzmessung
Digitale Ausgänge:	6 digitale Relaisausgänge (250 V AC, 10 A)
Analoge Eingänge:	4 analoge Eingänge 0-5V, 0-10V, 0/4-20 mA; 10-Bit Auflösung
USB:	2 USB für Videoerweiterung
Netzwerk:	Ethernet-Schnittstelle RJ 45 für 10/100 MBit/s zur Parametrierung und Vernetzung
Zulassung:	CE, VDS in Vorbereitung

Enthaltene Softwaremodule:

Alarm und Events:	Alarm und Event-Benachrichtigungen an bis zu 32 Email/SMS-Empfängeradressen; Sendekette für professionelle Alarmweiterleitung; Historienspeicher, eventgesteuerter Videospeicher und LOG-Datei als Email-Anhang.
Zeitschaltuhr:	Jahreszeitschaltuhr mit 32 Programmen ; DCF77 – synchronisiert
Historienspeicher:	Historienspeicher für 6 Eingangskanäle (digital, analog oder virtuelle Variablen) mit einer Speichertiefe bis 128000 Messwerte pro Kanal; grafische Darstellung in Trendkurven (z.B. Verbrauch, Temperatur etc.)
Video:	Live-Videoaufnahmen bis zu 4 Bilder/sek. bei 320x240 Bildpunkte; max. 640x480; Videospeicher für 128 Bilder

Makroprogrammierung: 16 grafisch programmierbare Makros für Funktionen; Logische, mathematische, vergleichende und zeitliche Funktionsbausteine; 32 programmierbare Variablen für boolesche und numerische Werte.

Vernetzung: Betrieb von bis zu 128 Geräten in einem Netzwerk, Ethernet - TCP/IP ; DHCP-Integration

Hersteller: ICONAG AG

Typ: **DR 6640** oder gleichwertig

Hersteller:.....

Typ:.....

_____STK

EP _____

GP _____

Ic.1 – mit analogem Modem:

Der Internetcontroller besteht aus einer Hardware mit integriertem Web-Server. Nach Anmeldung auf der Internetdienstleistungsplattform www.domoport.com ist ein weltweite gesicherte Einwahlverbindung (SSL-Verschlüsselung) über jeden Internetzugang mit Standard-Internetbrowser (z.B. Internet-Explorer, Netscape) sowie WAP-Mobiltelefon mit WAP 1.2 Browser möglich.

Der Internetcontroller stellt eine visualisierte Homepage zur Kontrolle und Anzeige aller Ein- und Ausgänge zur Verfügung. Alle Funktionen wie Bedienung und Parametrierung lassen sich durch One-click-Bedienung über Internet und LAN (Netzwerk) ohne zusätzliche Software ansprechen.

Technische Daten:

Gehäuse:	REG für DIN Hutschiene (EN 50022), 9 TE
Temperatur:	0 – 45°C
Spannungsversorgung:	12 – 24 V / DC, 8-15 Watt
Prozessor:	32 Bit RISC; 33 MHz
Echtzeituhr:	batterieunterstützt, DCF77 über Internetverbindung synchronisiert.
Digitale Eingänge:	6 digitale Eingänge für potentialfreie Kontakte, Impulszählung oder Frequenzmessung
Digitale Ausgänge:	6 digitale Relaisausgänge (250 V AC, 10 A)
Analoge Eingänge:	4 analoge Eingänge 0-5V, 0-10V, 0/4-20 mA; 10-Bit Auflösung
USB:	2 USB für Videoerweiterung
Netzwerk:	Ethernet-Schnittstelle RJ 45 für 10/100 MBit/s zur Parametrierung und Vernetzung

Zulassung: CE, VDS in Vorbereitung

Enthaltene Softwaremodule:

- Alarm und Events: Alarm und Event-Benachrichtigungen an bis zu 32 Email/SMS-Empfängeradressen; Sendekette für professionelle Alarmweiterleitung; Historienspeicher, eventgesteuerter Videospeicher und LOG-Datei als Email-Anhang.
- Zeitschaltuhr: Jahreszeitschaltuhr mit 32 Programmen ; DCF77 – synchronisiert
- Historienspeicher: Historienspeicher für 6 Eingangskanäle (digital, analog oder virtuelle Variablen) mit einer Speichertiefe bis 128000 Messwerte pro Kanal; grafische Darstellung in Trendkurven (z.B. Verbrauch, Temperatur etc.)
- Video: Live-Videoaufnahmen bis zu 4 Bilder/sek. bei 320x240 Bildpunkte; max. 640x480; Videospeicher für 128 Bilder
- Makroprogrammierung: 16 grafisch programmierbare Makros für Funktionen; Logische, mathematische, vergleichende und zeitliche Funktionsbausteine; 32 programmierbare Variablen für boolsche und numerische Werte.
- Vernetzung: Betrieb von bis zu 128 Geräten in einem Netzwerk, Ethernet - TCP/IP ; DHCP-Integration

Hersteller: ICONAG AG

Typ: **DR 6640 A** oder gleichwertig

Hersteller:.....

Typ:.....

_____STK

EP_____

GP_____

Ic.1 – mit ISDN - Modem:

Der Internetcontroller besteht aus einer Hardware mit integriertem Web-Server. Nach Anmeldung auf der Internetdienstleistungsplattform www.domoport.com ist ein weltweite gesicherte Einwahlverbindung (SSL-Verschlüsselung) über jeden Internetzugang mit Standard-Internetbrowser (z.B. Internet-Explorer, Netscape) sowie WAP-Mobiltelefon mit WAP 1.2 Browser möglich.

Der Internetcontroller stellt eine visualisierte Homepage zur Kontrolle und Anzeige aller Ein- und Ausgänge zur Verfügung. Alle Funktionen wie Bedienung und Parametrierung lassen sich durch One-click-Bedienung über Internet und LAN (Netzwerk) ohne zusätzliche Software ansprechen.

Technische Daten:

Gehäuse:	REG für DIN Hutschiene (EN 50022), 9 TE
Temperatur:	0 – 45°C
Spannungsversorgung:	12 – 24 V / DC, 8-15 Watt
Prozessor:	32 Bit RISC; 33 MHz
Echtzeituhr:	batterieunterstützt, DCF77 über Internetverbindung synchronisiert.
Digitale Eingänge:	6 digitale Eingänge für potentialfreie Kontakte, Impulszählung oder Frequenzmessung
Digitale Ausgänge:	6 digitale Relaisausgänge (250 V AC, 10 A)
Analoge Eingänge:	4 analoge Eingänge 0-5V, 0-10V, 0/4-20 mA; 10-Bit Auflösung
USB:	2 USB für Videoerweiterung
Netzwerk:	Ethernet-Schnittstelle RJ 45 für 10/100 MBit/s zur Parametrierung und Vernetzung
Zulassung:	CE, VDS in Vorbereitung

Enthaltene Softwaremodule:

Alarm und Events:	Alarm und Event-Benachrichtigungen an bis zu 32 Email/SMS-Empfängeradressen; Sendekette für professionelle Alarmweiterleitung; Historienspeicher, eventgesteuerter Videospeicher und LOG-Datei als Email-Anhang.
Zeitschaltuhr:	Jahreszeitschaltuhr mit 32 Programmen ; DCF77 – synchronisiert
Historienspeicher:	Historienspeicher für 6 Eingangskanäle (digital, analog oder virtuelle Variablen) mit einer Speichertiefe bis 128000 Messwerte pro Kanal; grafische Darstellung in Trendkurven (z.B. Verbrauch, Temperatur etc.)
Video:	Live-Videoaufnahmen bis zu 4 Bilder/sek. bei 320x240 Bildpunkte; max. 640x480; Videospeicher für 128 Bilder
Makroprogrammierung:	16 grafisch programmierbare Makros für Funktionen; Logische, mathematische, vergleichende und zeitliche Funktionsbausteine; 32 programmierbare Variablen für boolsche und numerische Werte.
Vernetzung:	Betrieb von bis zu 128 Geräten in einem Netzwerk, Ethernet - TCP/IP ; DHCP-Integration

Hersteller: ICONAG AG

Typ: **DR 6640 I** oder gleichwertig

Hersteller:.....

Typ:.....

_____STK

EP_____

GP_____

Ic.1 – mit GSM - Modem:

Der Internetcontroller besteht aus einer Hardware mit integriertem Web-Server. Nach Anmeldung auf der Internetdienstleistungsplattform www.domoport.com ist ein weltweite gesicherte Einwahlverbindung (SSL-Verschlüsselung) über jeden Internetzugang mit Standard-Internetbrowser (z.B. Internet-Explorer, Netscape) sowie WAP-Mobiltelefon mit WAP 1.2 Browser möglich.

Der Internetcontroller stellt eine visualisierte Homepage zur Kontrolle und Anzeige aller Ein- und Ausgänge zur Verfügung. Alle Funktionen wie Bedienung und Parametrierung lassen sich durch One-click-Bedienung über Internet und LAN (Netzwerk) ohne zusätzliche Software ansprechen.

Technische Daten:

Gehäuse:	REG für DIN Hutschiene (EN 50022), 9 TE
Temperatur:	0 – 45°C
Spannungsversorgung:	12 – 24 V / DC, 8-15 Watt
Prozessor:	32 Bit RISC; 33 MHz
Echtzeituhr:	batterieunterstützt, DCF77 über Internetverbindung synchronisiert.
Digitale Eingänge:	6 digitale Eingänge für potentialfreie Kontakte, Impulzzählung oder Frequenzmessung
Digitale Ausgänge:	6 digitale Relaisausgänge (250 V AC, 10 A)
Analoge Eingänge:	4 analoge Eingänge 0-5V, 0-10V, 0/4-20 mA; 10-Bit Auflösung
USB:	2 USB für Videoerweiterung
Netzwerk:	Ethernet-Schnittstelle RJ 45 für 10/100 MBit/s zur Parametrierung und Vernetzung
Zulassung:	CE, VDS in Vorbereitung

Enthaltene Softwaremodule:

Alarm und Events:	Alarm und Event-Benachrichtigungen an bis zu 32 Email/SMS-Empfängeradressen; Sendekette für professionelle Alarmweiterleitung; Historienspeicher, eventgesteuerter Videospeicher und LOG-Datei als Email-Anhang.
-------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Zeitschaltuhr: Jahreszeitschaltuhr mit 32 Programmen ;
DCF77 – synchronisiert

Historienspeicher: Historienspeicher für 6 Eingangskanäle (digital, analog oder virtuelle Variablen) mit einer Speichertiefe bis 128000 Messwerte pro Kanal; grafische Darstellung in Trendkurven (z.B. Verbrauch, Temperatur etc.)

Video: Live-Videoaufnahmen bis zu 4 Bilder/sek. bei 320x240 Bildpunkte; max. 640x480; Videospeicher für 128 Bilder

Makroprogrammierung: 16 grafisch programmierbare Makros für Funktionen; Logische, mathematische, vergleichende und zeitliche Funktionsbausteine; 32 programmierbare Variablen für boolsche und numerische Werte.

Vernetzung: Betrieb von bis zu 128 Geräten in einem Netzwerk, Ethernet - TCP/IP ; DHCP-Integration

Hersteller: ICONAG AG

Typ: **DR 6640 G** oder gleichwertig

Hersteller:.....

Typ:.....

_____STK

EP _____

GP _____

Netzgerät DRP 24:

Schaltnetzteil zur Spannungsversorgung eines Internetcontrollers ic.1

Technische Daten:

Gehäuse: REG für DIN Hutschiene (EN 50022), 6 TE (97mm)
 Temperatur: 0 – 45°C
 Ausgangsspannung: 24 V / DC, 15 Watt; Spannungsschwankung +/- 2%;
 Überlastschutz durch Strombegrenzung bei >130%
 Belastung
 Versorgungsspannung: 100V – 250 V / AC, 50/60 Hz; 0,18 – 0,12 A
 Eingangssicherung 1 A träge
 EMV: EN 55022 level B, FCC Part 15 level B
 Verfügbarkeit: MTBF (ber.) 250000 h, 25 °C

Zulassung: CE
Schutzart: IP 20; Schutzklasse III

Hersteller: ICONAG AG

Typ: **DRP 24** oder gleichwertig

Hersteller:.....

Typ:.....

_____STK EP _____ GP _____

Notspannungsversorgung (USV) DRP 24 B:

Erweiterungsmodul zum Netzteil DRP 24 mit Akkuspeicher zur Überbrückung von Spannungsausfällen von mindestens 60 Minuten.

Technische Daten:

Gehäuse: REG für DIN Hutschiene (EN 50022), 6 TE (97mm)
Temperatur: 0 – 45°C
Ausgangsspannung: 9,6 V / DC
Eingangsspannung: 24 V / DC
Batteriekapazität: 9,6 V / 1000 mA, NiCd oder NiMH, ca. 60 Minuten
Überbrückungszeit bei einem DR 6640
EMV: EN 55022 level B, FCC Part 15 level B
Verfügbarkeit: MTBF (ber.) 250000 h, 25 °C
Zulassung: CE
Schutzart: IP 20; Schutzklasse III

Hersteller: ICONAG AG

Typ: **DRP 24 B** oder gleichwertig

Hersteller:.....

Typ:.....

_____STK EP _____ GP _____

Videomodul DRV 1:

Erweiterungsmodul zum Anschluss einer analogen Videosignalquelle an den USB-Eingang eines DR 6640.

Technische Daten:

Gehäuse:	REG für DIN Hutschiene (EN 50022), 2 TE (35mm)
Temperatur:	0 – 45°C
USB-Anschluss:	USB 1.1 kompatibel; maximale Kabellänge 5m; USB Anschlussbuchse TYP B
Videoeingang:	NTSC/PAL Video Signal; 1 Vss, 75 Ohm
Spannungsversorgung:	über USB, 5 V/DC, 1,5 W
EMV:	EN 55022 level B, FCC Part 15 level B
Verfügbarkeit:	MTBF (ber.) 250000 h, 25 °C
Zulassung:	CE
Schutzart:	IP 20; Schutzklasse III

Hersteller: ICONAG AG

Typ: **DRV 1** oder gleichwertig

Hersteller:.....

Typ:.....

_____STK

EP_____

GP_____