

Art-Nr	Hersteller-Nr	Benennung
58273	ALL4000	Ethernet Sensormeter
28196	ALL3002	Schaltausgang (1 Relaiskontakt, potentialfrei)
28197	ALL3003	Schaltausgang (1 Optokoppler, potentialfrei)
27166	ALL3006	Temperaturfühler Messbereich -55 bis +80 °C
66358	ALL3007	Line-Multiplexiing Temperatursensor
26780	ALL3015	Temperaturfühler Messbereich -55 bis +125°C
27359	ALL3018	Sensor für Luftfeuchte und Temperatur
33502	ALL3021	Spannungsmesser 0...+40 V DC
27624	ALL3022	Spannungsmesser 0...+40 und 0...+400 V DC
33501	ALL3024	220-240V Netzspannungswächter
27904	ALL3025	Kontaktzähler
31801	ALL3026	Schalteingang (1 Kontakteingang)
27824	ALL3028	Luftdrucksensor Meßbereich 0 mbar bis 1023 mbar
28009	ALL3029	Sensor für Luftdruck, Feuchtigkeit und Temperatur
31787	ALL3031	Helligkeitssensor
34417	ALL3036	Flüssigkeits-Pegelwächter senkrecht
34418	ALL3037	Flüssigkeits-Pegelwächter waagrecht
36788	ALL3051	PIR Bewegungsmelder
58711	ALL3052	Optischer Rauchmelder
61957	ALL3054	Schocksensor
61845	ALL3055	Gasdetektor
59976	ALL4001	Ethernet Sensormeter für die Hutschiene
61956	ALL4003	Portextender für ALL4001, 3 weitere Meßports
60987	ALL4006	Temperaturfühler für Hutschine Temp.-Bereich -40...+85 Grad °C
59978	ALL4012	Netzteil für ALL4001/4027, DC12V/800 mA
60988	ALL4018	Temperatur/Feuchtigkeitssensor für Hutschiene
61959	ALL4020	Schaltausgang (1 Relaiskontakt, potentialfrei) für Hutschiene
64680	ALL4021	Spannungsmesser für Hutschiene, 0-40 VDC
64681	ALL4022	Spannungsmesser für Hutschiene, 0-40 + 0-400 VDC
60991	ALL4024	Spannungswächter für Hutschiene
61953	ALL4025	Kontaktzähler mit Entprellung für Hutschiene
61954	ALL4026	Kontakteingang mit Entprellung für Hutschiene
59502	ALL4027	8 Port 250V/6A Relais für Hutschiene
60990	ALL4029	Temperatur/Feuchtigkeits/Luftdrucksensor für Hutschiene
66480	ALL4035	S0-Bus-Adapter für Strom-, Gas-, Wasserzähler für Hutschiene
59507	ALL4038	433 MHz Funkmodul
58465	ALL4039	866 MHz Funkmodul (ELV)
59980	ALL4040	Kontakteingang / Ausgang 6-fach mit Optokoppler für Hutschiene
59979	ALL4042	Kontakteingang 6-fach
59981	ALL4044	Netzspannungswächter 6-fach
61958	ALL4054	Schocksensor für Hutschiene
62422	ALL4056	Lärmsensor für Hutschiene
65944	ALL4095	Watchdog-Modul für ALL4000/4001
64653	ALL40xx	Hutschienen-Leergehäuse



ALL4000 Ethernet Sensormeter

- Abmessungen: 210 * 150 * 49 mm
- Logische Sensorports: 16
- Physikalische Sensorports: 8
- integrierte Relaisausgänge: 4
- Expansionsport für bis zu 8 LCD-Displays
- Programmierbar mit Script: ja
- Datenabfrage über XML via HTTP: ja
- HTML-Seiten schützbar mit Username/PW: ja
- 433-MHz Funksender on Board: ja
- Netzwerkinterface: 10/100 Mbit TP
- Versorgungsspannung nom.: 5 V
- Versorgungsspannungsbereich: 4.5 - 18 V
- Leistungsaufnahme ca. 2,5 W
- Speicherausbau RAM/FLASH: 16 MB/4 MB
- Prozessorgeschwindigkeit: 250 MHz
- Datenlogging mit Timestamp (Anzahl Meßwerte): 5400
- Datenlogging (History für Web-anzeige) Meßwerte: 150
- Minimal/Maximalwertspeicherung: ja
- batteriegepufferte Echtzeituhr: ja
- Uhrzeitsynchronisation via NTP-Client: ja
- simple Steuerung der Ausgänge über UDP: ja
- Steuerung der Ausgänge über ALL3000/4000: ja
- TTL-Ports (davon frei nutzbar): 56 (40)
- Firmware-Upgrade über Webinterface: ja

Art. 58273



ALL4001 Ethernet Sensormeter

- Abmessungen: 94 * 95 * 43 mm
- Logische Sensorports: 16
- Physikalische Sensorports: 5 (8 mit Portextender ALL4003)
- Expansionsport für bis zu 8 LCD-Displays
- Programmierbar mit Script: ja
- Datenabfrage über XML via HTTP: ja
- HTML-Seiten schützbar mit Username/PW: ja
- Netzwerkinterface: 10/100 Mbit TP
- Versorgungsspannung nom.: 12 V
- Versorgungsspannungsbereich: 4.5 - 18 V
- Leistungsaufnahme ca.: 2,5 W
- Speicherausbau RAM/FLASH: 16 MB/4 MB
- Prozessorgeschwindigkeit: 250 MHz
- Datenlogging mit Timestamp (Anzahl Meßwerte): 5400
- Datenlogging (History für Web-anzeige) Meßwerte: 150
- Minimal/Maximalwertspeicherung: ja
- batteriegepufferte Echtzeituhr: ja
- Uhrzeitsynchronisation via NTP-Client: ja
- simple Steuerung der Ausgänge über UDP: ja
- Steuerung der Ausgänge über ALL3000/4000: ja
- TTL-Ports (davon frei nutzbar): 24 (24)
- Firmware-Upgrade über Webinterface: ja
- Hutschienengehäuse für Schrankmontage: ja 94 mm Breite

Art. 59976

ELV Der ALL4000/4001 ist in Verbindung mit dem Funkmodul ALL4039 kompatibel, zu den ELV FS20 Funkkomponenten.
www.elv.de



PAINT YOUR NETWORK BLUE

IHR FACHHÄNDLER:



Herausgeber:

ALLNET GmbH
Maistraße 2 - 82110 Germering
Tel: 089 / 894 222 22 - Fax: 089 / 894 222 33
E-Mail: info@allnet.de - Web: www.allnet.de



PAINT YOUR NETWORK BLUE



Home Automation
mit dem ALLNET ALL4000

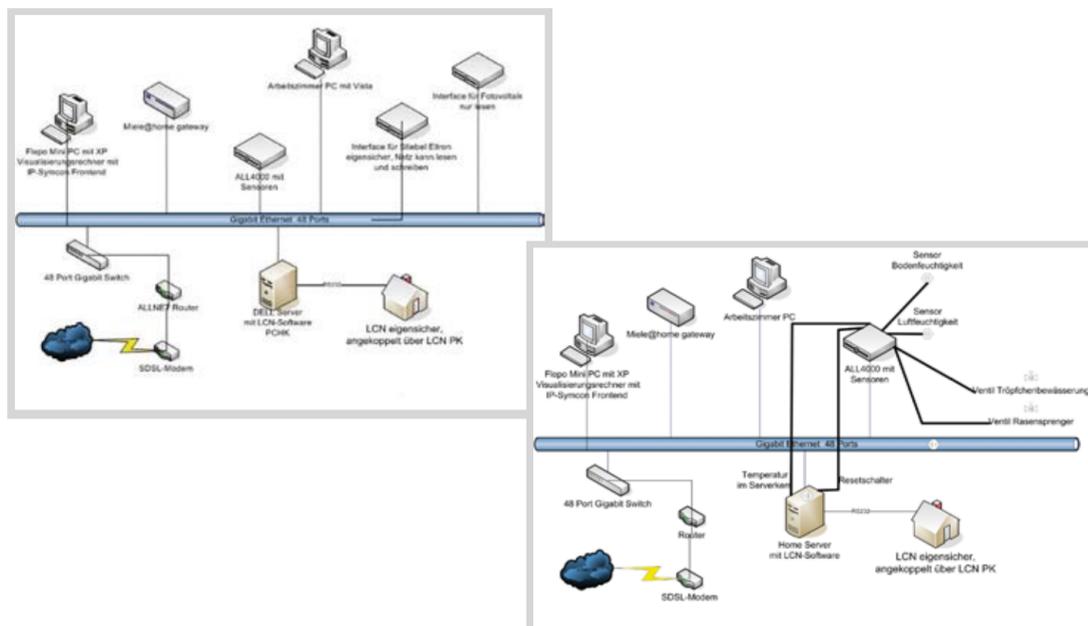
ALLNET ALL4000 Ethernet Sensormeter in der Praxis

Gebäudesteuerung

In einem konventionell gebauten Haus ist nur sehr wenig untereinander vernetzt. Normalerweise interagieren unterschiedliche Gewerke und Leitungssysteme für TV- und Radioempfang, Gerätesteuerung und Sprach- und Datenkommunikation nicht miteinander. Im ALL4000 Haus bildet das Ethernet das Rückgrat für das gesamte intelligente Haus. Es verknüpft PCs, den Home-Server, die Telefone, sogar die schnurlosen Telefone dank DECT over IP, das Miele@home-Gateway, die Zählerauslesung, den Hausbus LCN und ein ALLNET ALL4000 Ethernet-Sensormeter als Zentrale zur Erfassung und Überwachung von Umgebungswerten wie Innen- und Außentemperatur, Temperatur im Serverkern, Luftfeuchtigkeit, sowie diverse Schalterstellungen.

Diese Informationen werden separat vom eigentlichen Hausbussystem behandelt. Es ist damit z.B. möglich, den Server aus der Ferne anzuschalten bzw. zu booten. Eine weitere Anwendung ist die Steuerung der Gartenbewässerung. In Abhängigkeit von der Bodenfeuchtigkeit, der Tageszeit und ob sich Menschen im Garten aufhalten, wird die Tröpfchenbewässerung der Pflanzen und /oder der Rasensprenger eingeschaltet. Auch diese Steuerung erledigt ein Programm im ALL4000 selbst. Dabei bleibt er über sein Browserinterface fernschaltbar.

Die Bewohner bleiben also Herr im Haus, auch wenn sie nicht zu Hause sind.



ALL4000/ALL4001 goes IP-Phone

Sind Sie schon einmal in der Früh aufgestanden und wollten wissen wie die allgemeine Wetterlage ist, ohne erst zum Thermometer zu gehen? Oder wollten Sie schon des Öfteren Ihre Geräte bequem über Ihr IP-Telefon steuern? Ja? Und warum machen Sie das jetzt nicht einfach?!

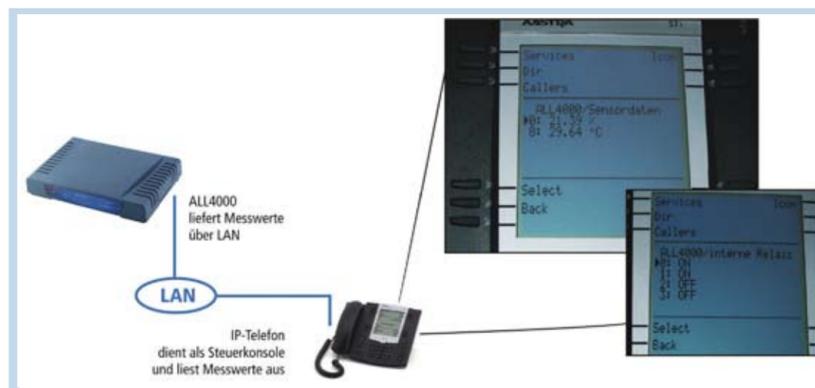
Mit der neuen Firmware für die Geräte ALL4000 und ALL4001 haben Sie jetzt die Möglichkeit dazu! Sie ermöglicht die bequeme Anzeige von Messdaten direkt über das Display Ihres IP-Telefons. Die Werte aller Messsensoren für die Geräte können somit bequem angezeigt und abgefragt werden, ohne dass Sie extra Ihren PC oder Ihr Notebook einschalten müssen.

Ab der Firmware-Version 3.00 stellen der ALL4000 und ALL4001 spezielle XML-Menüstrukturdateien zur Verfügung, die von IP-Telefonen der Marke snom und Aastra DeTeWe interpretiert und als Menüs in die normale Telefonbedienung eingebunden werden können, ganz so als wenn es eigene Funktionen des Telefons wären.

Die Geräte ALL4000 und ALL4001 kommunizieren nach dem Update und der Konfiguration des IP-Telefons über eine XML-Schnittstelle und bieten Ihnen alle wichtigen Funktionen. Hierzu zählen das Abfragen von Messwerten sowie die Steuerung der Geräte ALL3075/ALL3076 sowie unserer Funksteckdosen. Richtig gehört: Auch unsere Stromschalter lassen sich mit der neuen Firmware bequem über Ihr IP-Telefon steuern. Somit lassen sich beliebige Geräte über die Tasten Ihres Telefon ein- und ausschalten.

Sie möchten sich live von der Funktion überzeugen? Dann besuchen Sie auch unser Testlab. Hier präsentieren wir Ihnen live die neue Funktionsweise.

Wer die neue Firmware vorab ausprobieren möchte, kann sich diese bereits jetzt auf unserer Homepage herunterladen - kostenlos versteht sich!



ALL4000 in Kombination mit IP-Symcon

Mit der Software von IP-Symcon können Sie kinderleicht alle Geräte die mit dem ALL4000 verbunden sind steuern, regeln, melden, archivieren und protokollieren!

Sehen Sie IP-Symcon als Zentrum ihrer digitalen Technikwelt: Es verbindet verschiedene Geräte der Haustechnik, Computer-Zubehör oder Audio-u. Video- Komponenten unter einer Softwareoberfläche. Aufgrund der einfachen Benutzeroberfläche benötigen sie keine Programmierkenntnisse um Steuerungsprobleme zu lösen.

Die grafische Benutzeroberfläche lässt sich hierbei individuell auf sämtliche Bedürfnisse anpassen.

