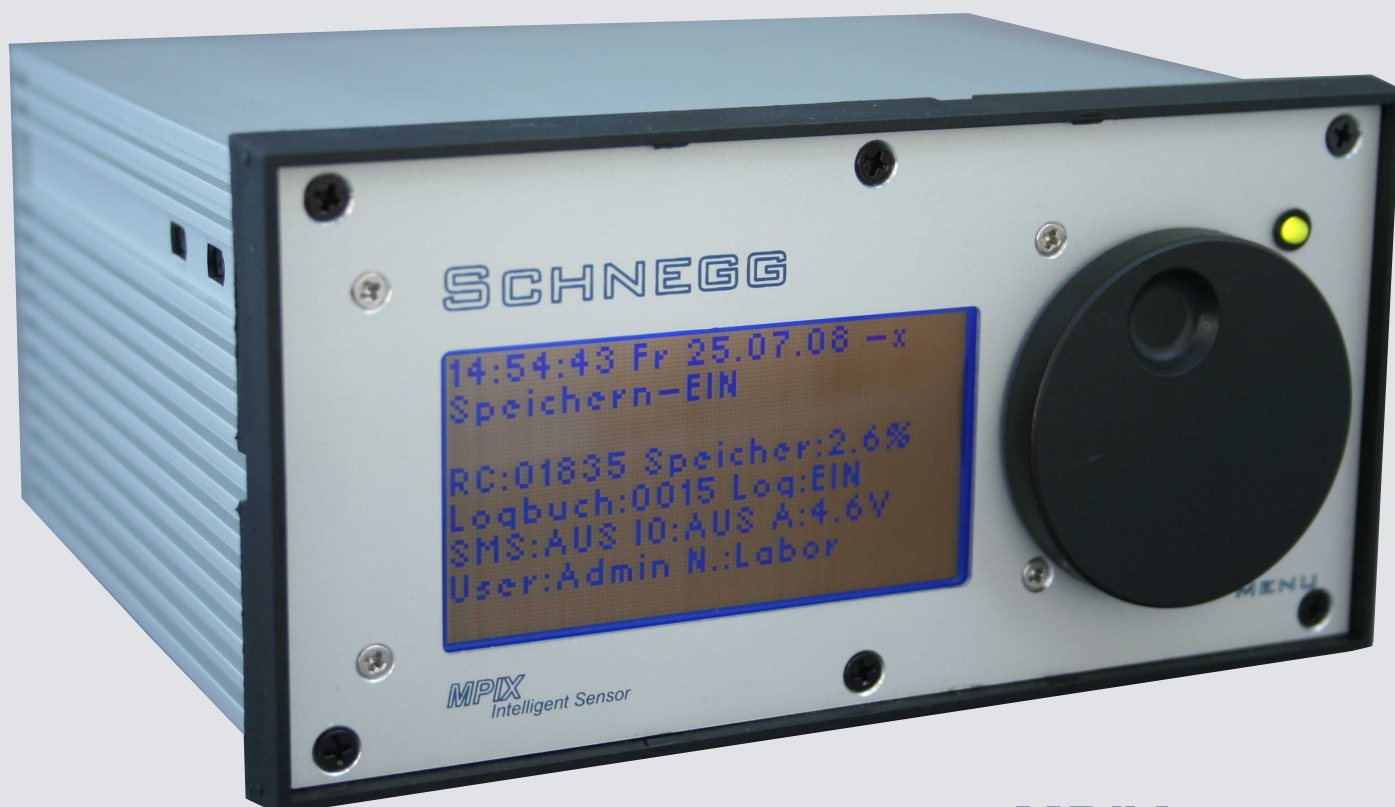


DIGITALE Qualität...



1cm

MPIX
Intelligent Sensor

SCHNEGG

MESS & DATENPROZESSOR

MPIX16

LCD - Display

```

19.08.57 Sa 12:04:08
Speichern-EIN

RC:05742 Speicher:9.4%
Log:0080 Log:ON
SMS:OFF IO:OFF A:5.3V
User:Admin Name:Werk1

```

```

Name:Raum 126

M11:22.58C
M12:42.95%rH
M13:8.64g/m3
M14:9.36C

RC:05743 Zyklus:10Sek.

```

```

GSM Center Nr.
C:+436990008999

RC:05744 Speicher:9.4%
Log:0081 Log:ON
SMS:OFF IO:OFF A:5.3V
User:Admin Name:Werk1

```

Digitaler Datenprozessor MPIX16

Universell einsetzbare Tisch und Schalttafeleinbaumessinstrumente für die Messung, Aufzeichnung, Regelung und Analyse einer Vielzahl an physikalischen Größen.

Bis zu 16 Messstellen(z.B. Räume) können über große Distanzen vernetzt betrieben werden. Durch die volldigitale Systemarchitektur gehört das Kalibrieren der Vergangenheit an!

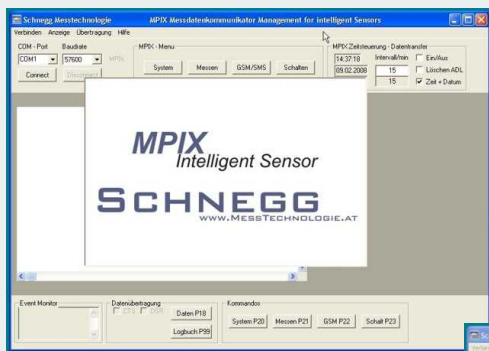
Anwendung:

Messung, Überwachung und Aufzeichnung verschiedener Umgebungsparameter in Gebäuden, Lagern, Serverräumen, HLK, Solartechnik, Prozessüberwachung, Zoologie, Museen, Gewächshäuser.

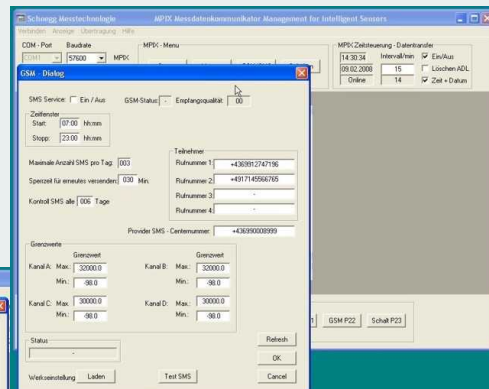
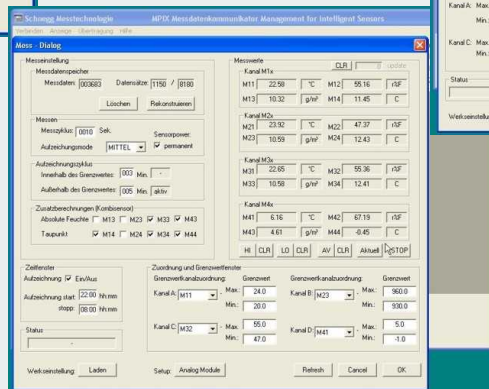
Vorteile:

Ein Datenprozessor statt vieler verschiedener Messgeräte, Regler oder Meldesysteme für

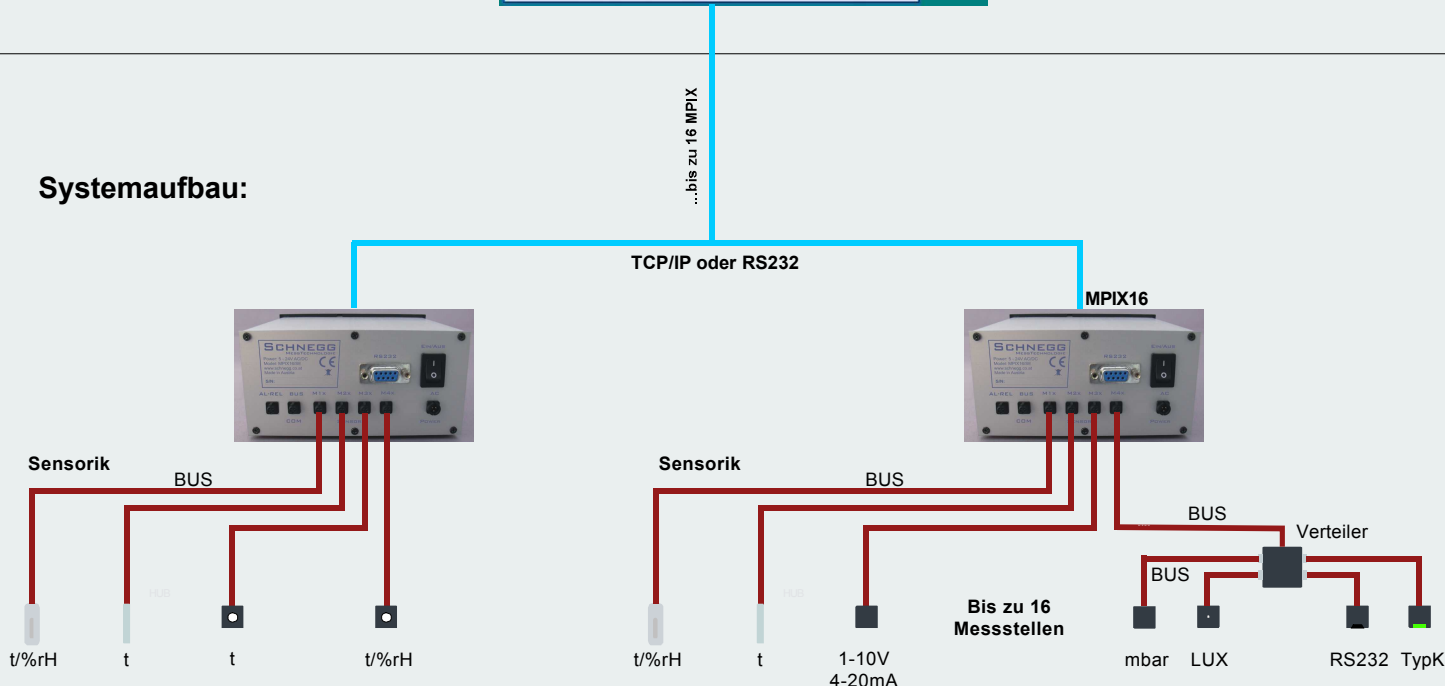
- Temperatur.
 - Relativer, absoluter Feuchte, Taupunkt.
 - Druck, Unterdruck, Barometriescherluftdruck.
 - Beleuchtungsstärke LUX.
 - Verarbeitung jedes beliebigen Analogsensor oder Fremdmessgerät.
- > Gleichzeitige Nutzung mehrerer und verschiedener Messfühler am Messdatenprozessor.
 - > Einfache Handhabung durch Klartext-Display oder PC - Software.
 - > Interner Speicher für über 300.000 Messwerte mit Datum und Uhrzeit.
 - > Logbuchfunktion für alle relevanten Systemereignisse.
 - > Kein Kalibrieren der MPIX - Sensoren und Basisgerät MPIX16 nötig.
 - > SMS und Schaltregler Unterstützung im Betriebssystem eingebaut.
 - > Hohe Manipulationssicherheit durch Geräte PIN - Code.
 - > Relaisausgang bei Grenzwertüberschreitung.
 - > Eingebauter Stützakku.
 - > Flexible 9 - Pol. RS232 Schnittstelle.
 - > Hochwertige Steckverbindungen.
 - > Aluminium Tisch und Schalttafeleinbaugeschäuse.



PC - Managementsoftware



Systemaufbau:



Funktion:

Die Messwerte werden in einem sicheren und zuverlässigen Datenpaket übertragen. Eine Verfälschung der Daten durch längere Sensorkabel oder Störfelder, wie bei herkömmlichen Messgeräten mit analoger Technik, ist dadurch ausgeschlossen. Zudem lassen sich die Messstellen vernetzt und über lange Distanzen betreiben, eine teure Verkabelung entfällt. Auch für Analogsensoren oder Fremdmessgeräte ist die Messwertübertragung digital.

Normen:

Der Datenprozessor MPIX16 wird nach EN ISO9001:2000 produziert und erfüllt die CE Normen, EN55011, EN55022, EN61000-6-1, EN61000-6-2, EN61000-6-3, EN61000-4, EN61326-1 sowie RoHS.

in Perfektion.



SCHNEGG
ELEKTRONIK

Schwarzen 904
A-6861 Alberschwende
Tel.: +43(0)5579 83035
Fax.: +43(0)5579 83035
E-mail: office@schnegg.co.at

WWW.SCHNEGG.CO.AT

Überreicht durch:

