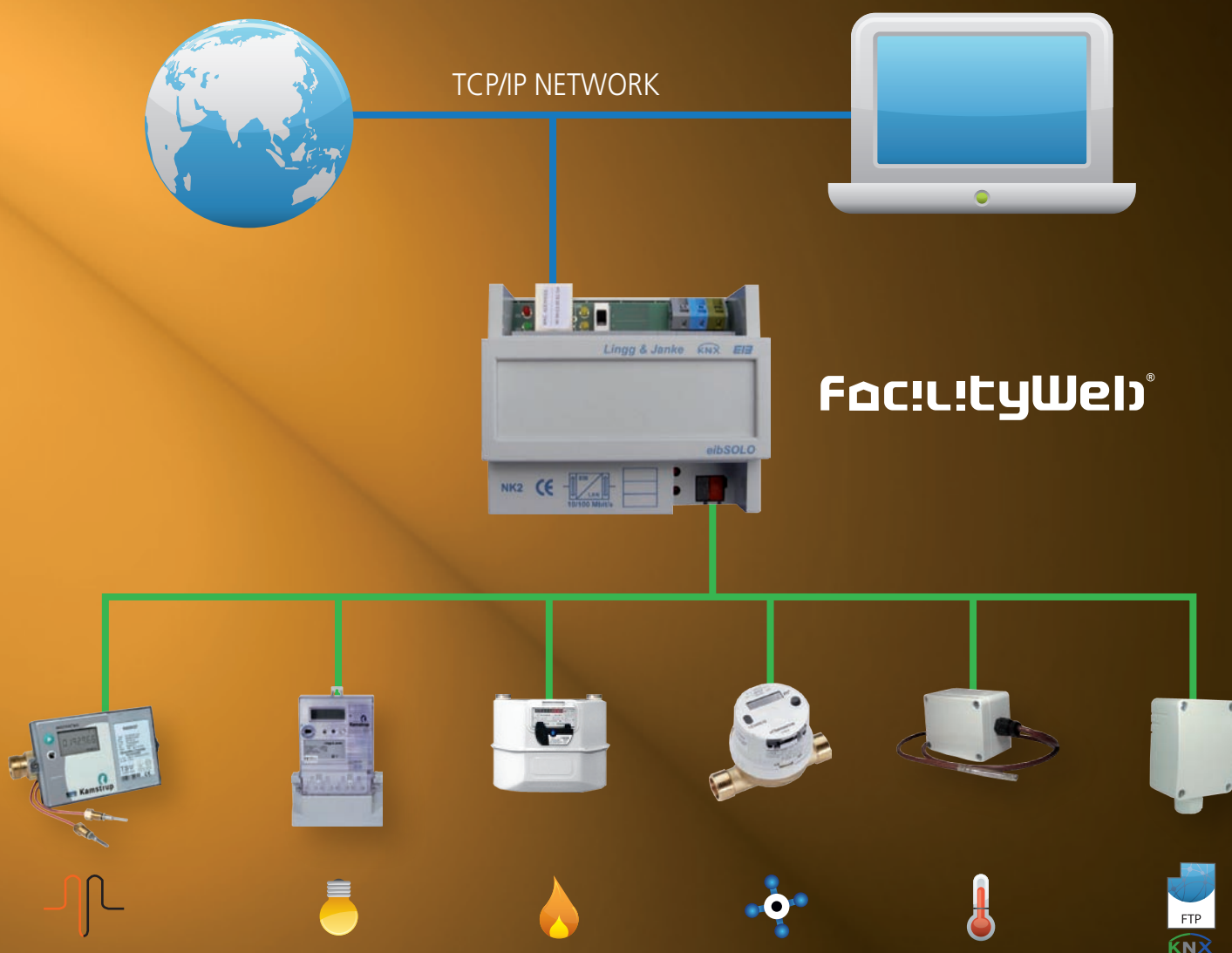


## VERGLEICHSTABELLE FACILITY WEB LINGG & JANKE



**Lingg & Janke**

10001010111010101110/10000101\*//1011011/1010101  
1000001000/ 10000111\*\*\*\* 1111// 1000010101011100/  
//101011000101 //enter///10000010010101\*\*\*

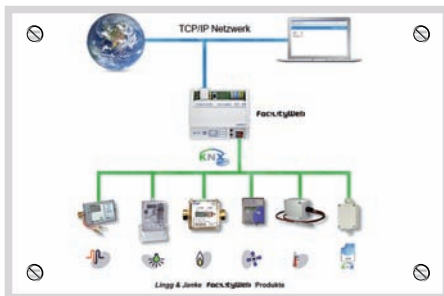
**KNX®**



## FacilityWeb von Lingg & Janke

### Einleitung

FacilityWeb ist eine Erweiterung des KNX / EIB Busstandards nach ISO / IEC 14543 und wurde von Lingg & Janke gemeinsam mit der KNX-Association und ihren Mitgliedern entwickelt. FacilityWeb macht aus jedem Busteilnehmer per FTP over KNX einen Web-Server und ermöglicht das Erfassen, Abbilden, Schalten und Steuern sowie die Kontrolle des Energieverbrauches in Echtzeit.



### Visualisieren / Steuern

Über Facility Web kann man direkt in den Geräten reinsurfen und deren aktuelle Status abfragen und auch die Kanäle einzeln steuern.

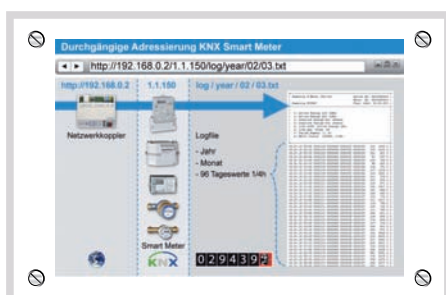


### Energie Monitoring

Die Echtzeit Werte der unterschiedlichen Zählern können per Web Oberfläche angesehen werden und dessen Historik Werte per FTP runtergeladen werden.

### IP-KNX Verbindung

Der Netzwerkkoppler NF-FW bildet die Schnittstelle zwischen dem KNX Installationsbus und dem Intranet / Internet. Dadurch kann mit einem Standardbrowser durchgängig über Http und FTP Dienste mit KNX Busgeräten kommuniziert werden.



Verbrauchsdaten mittels Browser visualisieren

### TECHNISCHE DATEN ZÄHLER / FÜHLER

- 1.- Volle FacilityWeb Funktionalität (+NK-FW)
- 2.- Integrierter Datenlogger (1 Jahr)
- 3.- HTTP-Protokoll (+NK-FW)
- 4.- Homepage direkt aus dem Gerät

## VERGLEICHSTABELLE FACILITY WEB LINGG & JANK

### NETZWERKKOPPLER

#### TCP/IP NK-FW GATEWAYS



#### DATENLOGGER



#### STECKERNETZTEIL MIT DROSSEL



### ELEKTROENERGIEZÄHLER Kamstrup



### TEMPERATURFÜHLER



### GASZÄHLER Elster / Itron



WEB CODE	HER. BEZ.	BESCHREIBUNG	PREIS
8188	87310	STANDARD	445,00 €
10167	87320	MIT INTEGRIERTER BATTERIEGEPUFFTER UHR	487,00 €
10180	87330	MIT INTEGRIERTER BATTERIEGEPUFFTER UHR UND KNX-SPANNUNGSVERSORGUNG	563,50 €

WEB CODE	HER. BEZ.	BESCHREIBUNG	PREIS
9105	87910	-	137,00 €

WEB CODE	HER. BEZ.	BESCHREIBUNG	PREIS
10181	87900	AUSGANGSSTROM MAX. 80MA / 5 TEILNEHMER	76,50 €

WEB CODE	HER. BEZ.	BESCHREIBUNG	PREIS
9530	87722	WECHSELSTROM 2-RICHTUNG	245,00 €
9531	87731	DREHSTROM 1-RICHTUNG	275,00 €
9532	87732	DREHSTROM 2-RICHTUNG	275,00 €
9533	87744	DREHSTROM 4-RICHTUNG REG	340,00 €
9889	87750	WANDLER DREHSTROMZÄHLER (1:1)	555,00 €
9890	87751	WANDLER DREHSTROMZÄHLER (X:1)	590,00 €

einschl. integriertem KNX-Busankoppler

WEB CODE	HER. BEZ.	BESCHREIBUNG	PREIS
9459	87130	ANLEGEFÜHLER	155,00 €
9453	87101	KANAL- / TAUCHFÜHLER 135MM	163,00 €
9454	87102	KANAL- / TAUCHFÜHLER 240MM	173,00 €
9455	87103	KANAL- / TAUCHFÜHLER 392MM	183,00 €
9456	87104	LEITUNGS- / TEMPERATURFÜHLER 1M	163,00 €
9457	87105	LEITUNGS- / TEMPERATURFÜHLER 3M	173,00 €
9458	87120	FEUCHTRAUMFÜHLER	155,00 €
9460	87140	RAUMTEMPERATURFÜHLER	142,00 €
10200	87150	RAUMTEMPERATUR-/FEUCHTEFÜHLER	142,00 €

einschl. integriertem KNX-Busankoppler

WEB CODE	HER. BEZ.	BESCHREIBUNG	BAUGROSSE	MESSBEREICH	TYP	PREIS
10182	85801	ZWEISTUTZEN BALGEN-GASZÄHLER	G4 DN25	0,04-6 m³/h	BK-GxA/ AE2	372,00 €
10199	85811	ZWEISTUTZEN BALGEN-GASZÄHLER	G4 DN25	0,04-6 m³/h	Gx-RF1	auf Anfrage

einschl. integriertem KNX-Busankoppler

einschl. KNX-Busankoppler in a.P. Anschlußbox



## VERGLEICHSTABELLE FACILITY WEB LINGG &amp; JANKE

## KALT-/

## WARMWASSERZÄHLER

## AUFPUTZ

WOHNUNGSWASSERZÄHLER  
/ Andrae

WEB CODE	HER. BEZ.	BESCHREIBUNG	NENNDURCHFLUSS	BAULÄNGE	GEWINDE	°C MAX.	PREIS
10201	85101	EINSTRAHL TROCKENLÄUFER, GEEICHT	Qn=1,5m³/h	80mm bei 16bar	3/4"= DN15mm	40	193,00 €
10202	85102			110mm bei 16bar			193,00 €
10203	85103			130mm bei 16bar	1"= DN20mm		194,00 €
10204	85111			80mm bei 16bar	3/4"= DN15mm	90	195,00 €
10205	85112			110mm bei 16bar			195,00 €
10206	85113			130mm bei 16bar	1"= DN20mm		196,00 €

einschl. KNX-Busankoppler in a.P. Anschlußbox

WEB CODE	HER. BEZ.	BESCHREIBUNG	NENNDURCHFLUSS	BAULÄNGE	GEWINDE	°C MAX.	PREIS
10207	85140	MEHRSTRAHL TROCKENLÄUFER	Qn=2,5m³/h	190mm	3/4"= DN15mm	40	234,00 €
10208	85141		Qn=6m³/h	260mm			263,00 €
10209	85142		Qn=10m³/h	300mm	1"= DN20mm		328,00 €
10210	85150		Qn=2,5m³/h	190mm	3/4"= DN15mm	90	246,00 €
10211	85151		Qn=6m³/h	260mm			275,00 €
10212	85152		Qn=10m³/h	300mm	1"= DN20mm		338,00 €

einschl. KNX-Busankoppler in a.P. Anschlußbox



## TYP MTK-HWX / Andrae

WEB CODE	HER. BEZ.	BESCHREIBUNG	NENNDURCHFLUSS	BAULÄNGE	GEWINDE	°C	MAX.	MONTAGE	PREIS
10213	85010	VOLLELEKTRONISCHER WASSERZÄHLER MIT FLÜGELRADABTASTUNG	Qn=1,5m³/h	100mm	G3/4"	<div>30</div>	BELIEBIG	290,00 €	
10214	85011					<div>90</div>		321,50 €	
10215	85030		Qn=2,5m³/h	130mm	G1"	<div>30</div>	WAAGERECHT	349,00 €	
10216	85031					<div>90</div>		380,50 €	
10218	85040			190mm		<div>30</div>		349,00 €	
10219	85041					<div>90</div>		380,50 €	
10220	85050			105mm		<div>30</div>	STEIGROHR	365,00 €	
10221	85051					<div>90</div>		396,50 €	

einschl. KNX-Busankoppler in a.P. Anschlußbox

ELEKTRONISCHER,  
TIPO CORONA E  
Hydrometer

WEB CODE	HER. BEZ.	BESCHREIBUNG	NENNDURCHFLUSS	BAULÄNGE	GEWINDE	°C MAX.	PREIS
10222	85201	TROCKENLÄUFER MIT ABGESCHIRMTER MAGNETKUPPLUNG	Qn=2,5m³/h	190mm	DN20, G1"	40	327,00 €

einschl. KNX-Busankoppler in a.P. Anschlußbox



## RINGKOLBEN / Sensus

WEB CODE	HER. BEZ.	BESCHREIBUNG	NENNDURCHFLUSS	BAULÄNGE	GEWINDE	°C MAX.	MONTAGE	PREIS
10223	85220	TROCKENLÄUFER MIT ABGESCHIRMTER MAGNETKUPPLUNG	Qn=1,5m³/h	110mm	DN15 G3/4"	30	BELIEBIG	240,00 €
10224	85221					90		244,00 €
10225	85230		Qn=2,5m³/h	130mm	DN20 G1"	30		249,00 €
10226	85231					90		253,00 €

EINSTRAHL-  
WOHNUNGSWASSERZÄHLER  
/ Sensus

einschl. KNX-Busankoppler in a.P. Anschlußbox


**WÄRMEMENGENZÄHLER**

TYP ZELSIUS / Zenner



WEB CODE	HER. BEZ.	BESCHREIBUNG	NENNDURCHFLUSS	BAULÄNGE	GEWINDE	°C MAX.	PREIS
10196	85951	WÄRMEZÄHLER MIT MEHRSTRAHL DURCHFLUSSSENSOR	Qn=0,6m³/h	110mm	G3/4 B	0-105°C	327,00 €
10197	85952		Qn=1,5m³/h				327,00 €
10198	85953		Qn=2,5m³/h	130mm	G1 B		332,00 €

einschl. KNX-Busankoppler in a.P. Anschlußbox

TYP MULTICAL 601 / ULTRAFLOW Kamstrup



WEB CODE	HER. BEZ.	BESCHREIBUNG	NENNDURCHFLUSS	BAULÄNGE	GEWINDE	°C MAX.	PREIS
10183	85901	WÄRMEZÄHLER MIT ULTRASCHALL DURCHFLUSSENSENSOR	Qn=0,6m³/h	110mm	G3/4 B	15-130°C	429,00 €
10184	85902		Qn=1,5m³/h				165mm
10185	85903			464,00 €			
10186	85904		Qn=0,6m³/h	130mm	G1B		429,00 €
10187	85905		Qn=1,5m³/h				165mm
10188	85906			464,00 €			
10189	85907		Qn=0,6m³/h	190mm			464,00 €
10190	85908		Qn=1,5m³/h				464,00 €
10191	85909		Qn=2,5m³/h				464,00 €
10192	85910		Qn=3,5m³/h	260mm	G5/4B		721,00 €
10194	85911		Qn=6m³/h				802,00 €
10195	85912		Qn=10m³/h	300mm	G2B		1004,00 €

einschl. integriertem KNX-Busankoppler