

# FINNSÄHKÖ-UUTISKIRJE

## Esittelyssä:

- *Teollisuuskäyttöön anturit*
- *Muunnosjoustavat lattakaapelijärjestelmät*
- *Digitaalisia paneeleita ja suurnäyttöjä*

## TWK ELEKTRONIK GMBH

### Absoluuttianturit

#### T-sarja

T-sarjan absoluuttianturit tarjoavat kestäviä antureita teollisuuden ja Kaksikammio-systeemi pitää elektroniikan hyvin suojassa.

#### H-sarja; korkea resoluutio

H-sarja tarjoaa absoluuttiantureita hyvin tarkkaan paikantamiseen.

#### T-sarja: NOCN turvallisuus

Absoluuttiantureita SIL2 turvaluokituksella sellaisiin kohteisiin, joissa tarvitaan turvaluokitus.

Väylät ovat PROFIsafe, PROFIBUS, PROFINET ja CANopen Safety.

[LUE LISÄÄ](#)

### Lineaarianturit

#### IW250/260-sarja

- testattu ja hyväksi koettu

Lineaariantureita käytetään teollisuuden laitteissa mittaamaan matkaa ja etäisyyksiä. IW-mallin anturit ovat kestäviä ja niiden kuori on ruostumatonta terästä. Ne ovat hyvin suojattuja ympäristön vaikutuksilta. Suojausluokka on IP66. Lineaarianturit toimivat ilman kontaktia ja ovat siksi hyvin kulumattomia. Lineaariantureita on käytetty teollisuudessa ja kotinehuoneissa jo yli 50 vuotta.

[LUE LISÄÄ](#)

#### IW10/101-sarja

- kapeat lineaarianturit

Joskus mittauspaikeissa on hyvin vähän asennustilaa. Kapeat lineaarianturit, joiden halkaisija on vain 10 mm, sopivat hyvin tällaisiin sovelluksiin.

[LUE LISÄÄ](#)

#### IWM/IE-sarja - erikoiset

Tämän sarjan lineaariantureita on käytetty suurissa syvyyksissä

### Kallistusanturit

#### NBN/NBA-sarja

Kallistusantureita käytetään mm nostokurjissa, nostosilloissa ja rakennusteollisuuden

työmaakoneissa. Ne huomioivat laitteen position horisonttiin nähden. Näistä antureista löytyy myös SIL2 turvallisuusluokituksen antureita.

[LUE LISÄÄ](#)

# IPF ELECTRONIC GMBH

## Induktiiviset anturit:

Normaalit ja pidennetyt tunnistetäisyydet, koko teräs, analogiset, korkean lämpötilan, rengasmuotoiset anturit, paineenkestävät anturit ja anturit haastaviin olosuhteisiin suojausluokka IP69K.

Soveltuvat moniin eri teollisuuden sovelluksiin.

[INDU2000](#)  
[INDU1000](#)

## Tutka-anturit

Tutka-anturit tunnistavat liikettä ja soveltuvat esimerkiksi parkkihallien tai teollisuushallienautomaattiseen ovien avaamiseen ja sulkemiseen.

[LUE LISÄÄ](#)

## Kapasiitiivisetanturit

Kapasiitiiviset anturit tunnistavat ei kiinteitä aineita. Soveltuvat tällaisten aineiden pinnan korkeuden tunnistamiseen; esimerkiksi maataloudessa viljasiilojen pinnan korkeus.

[LUE LISÄÄ](#)

# WOERTZ HANDELS AG

## Muuntojoustavat lattakaapelijärjestelmät

Rakennusteollisuuden tarpeisiin. MM valaistuksen sähkönsyöttöön ja sähkönjakeluun huonekeskuksille. Lattakaapelissa liitäntä voidaan helposti lisätä kaapelia katkaisematta, liitäntä voidaan tehdä jännitteisenä ja liitäntä voidaan siirtää toiseen paikkaan helposti. Lattakaapelia voidaan käyttää uudestaan esimerkiksi remontin yhteydessä. Lattakaapelia käyttämällä työn tuottavuus nousee huomattavasti verrattuna pyöreän perinteisen kaapelin käyttöön.

Lattakaapelijärjestelmiä on käytetty ja voidaan käyttää esimerkiksi kaupoissa, ravintoloissa, kauppakeskuksissa, toimistotaloissa, hotelleissa, sairaaloissa ja teollisuuslaitoksissa.

[WOERTZ ONLINE- KATALOGI](#)

## DITEL

Finnsähkö Oy ja Espanjasta oleva DITEL ovat aloittaneet yhteistyön. Finnsähkö Oy on jakelija

Suomessa ja DITEL tarjoaa laajan valikoiman digitaalisia paneelimittareista ja suurista näytöistä.

[LUE LISÄÄ](#)



# FINNSÄHKÖ

## Finnsähkö Oy:n edustamia antureita ja lattakaapeleita

Finnsähkö Oy on toiminut melkein puolivuosisataa erilaisten sähköalan tuotteiden toimittajana suomalaiselle teollisuudelle ja alan tukkureille.

### 1) Anturien toimittajat

Finnsähkö edustaa Suomessa useita keski-eurooppalaisia laitetoimittajia; esimerkiksi TWK Elektronik GmbH ja ipf electronic gmbh Saksassa. Nämä yritykset ovat erikoistuneet mm erilaisten antureiden valmistukseen. Oheisessa liitteessä tarkemmat tiedot eri antureista, joita nämä yritykset voivat tarjota kauttamme suomalaisille asiakkaille.

### 2) Lattakaapelit

Edustamamme Woertz Handels AG, Sveitsi pystyy tarjoamaan kauttamme laajan valikoiman erilaisia lattakaapelijärjestelmiä. Tarkempia tietoja niistä myös oheisessa liitteessä.

### 3) Lisätietoja edustamistamme yrityksistä ja tuotteista on saatavilla internetsivuiltamme

[HTTP://WWW.FINNSAHKO.FI](http://www.finnsahko.fi)

Annamme myös mielellämme hintatietoja yllämainituista sekä muista edustamistamme tuotteista.

Terveisin

Finnsähkö Oy

Kim Söderholm  
Tuotepäällikkö

sähköposti: [myynti@finnsahko.fi](mailto:myynti@finnsahko.fi)  
puhelin: +358 9 6821916

Wavulininkatu 6  
00210 Helsinki