



Kotimaiset pumppaamojen ohjauskeskukset





MELTEX on suomalainen maa- ja infrarakentamisen muovituotteisiin erikoistunut valmistaja sekä infra- ja LVI-tuotteiden tukkuri. Strategiamme ytimessä ovat lähituotanto, laaja tuotevalikoima, oma logistiikka sekä asiantunteva myyntipalvelu. Palvelemme asiakkaita Suomessa ja Ruotsissa, ja olemme osa suomalaista Etola-konsernia.

VISIO

Haluamme olla maa- ja infrarakentamisen johtava toimija Pohjoismaissa valmistamalla paikallisesti, toimittamalla tehokkaasti ja rakentamalla kestävästi.

PERUSTETTU

1993

HENKILÖSTÖ

~400

OHJAUSKESKUSTEN VALMISTUS ALOITETTU

2023

TUOTANTOYKSIKÖT

PUTKET	3 KPL
KAIVOT	8 KPL
SUODATINKANKAAT	1 KPL
KATTOTUOTTEET	1 KPL

WWW.MELTEX.FI



● Toimipiste
○ Tuotantoyksikkö

KEMPELE

KUOPIO

SEINÄJOKI

JYVÄSKYLÄ

KEURUU

TAMPERE

KUHMOINEN

TUUSULA

SIPOO

TURKU

HELSINKI
ESPOO
VANTAA

VALLENTUNA

KUNGSÖR
NORRKÖPING

ULRICEHAMN

LINKÖPING

GÖTEBORG

HALMSTAD



MADE IN JYVÄSKYLÄ

MELTEXin pumppamojen ohjauskeskukset valmistetaan omassa tuotannossamme Suomessa. Kotimainen valmistus varmistaa laadun, toimitusvarmuuden ja hallitun kokonaisuuden.



DIGITAALINEN RAJAPINTA

Oman ohjauskeskusvalmistuksen ansiosta MELTEXin tuotteet saavuttavat monipuolisen digitaalisen rajapinnan ja toimivat saumattomasti osana kohteen järjestelmää.



RÄÄTÄLÖITÄVISSÄ ERI TARPEISIIN

Ohjauskeskukset ovat lähes rajattomasti räätälöitävissä kohteen ja käyttäjän tarpeiden mukaan.



LAATU JA KESTÄVYYS

Ohjauskeskustuotannossa laatu, kestävyys ja ympäristöystävällisyys ovat toimintamme perusta. Käytössämme ovat vain parhaimmat komponentit, joiden valmistajat ovat sitoutuneet kestävään kehitykseen.

MELTEXin ohjauskeskukset

Suomen infra-alan kärkitekijänä MELTEX pyrkii tarjoamaan asiakkailleen **kokonaisvaltaisia ratkaisuja**. Tästä osoituksena MELTEX on laajentanut valmistustaan pumppaamojen ohjauskeskuksiin pystyäkseen tarjoamaan **parhaan mahdollisen tuotekokonaisuuden ja käyttökokemuksen**.

Sisälle asennettavat ohjauskeskukset

MX-Ohjauskeskus on laadukas ja pitkäikäinen ratkaisu pumppaamojen hallintaan sisätiloissa. Muovikoteloiset MX-Ohjauskeskukset ovat seinäasennettavia. Ne voidaan asentaa myös maahan kiinnitettävään alumiiniseen suojakaappiin, jolloin asennus on mahdollinen myös ulkotiloihin.

KOTELOINTI
IP54

KESKEISET OMINAISUUDET

- Pumpun käyntivalo
- Hälytysvalo ja -ääni
- Manuaalikäytön painonappi
- Saatavilla 3-vaiheisina ja 1-vaiheisina
- Saatavilla eri kokoisilla moottorinsuoja-kytkimillä
- Saatavilla yhden tai kahden pumpun ohjaukseen
- Suunniteltu toimimaan ohjausvippojen tai paineanturin kanssa
- Asennettavissa katujakokaappiin
- Lisättävissä erillinen hälytysvalo

ÄLYKKÄÄT RATKAISUT

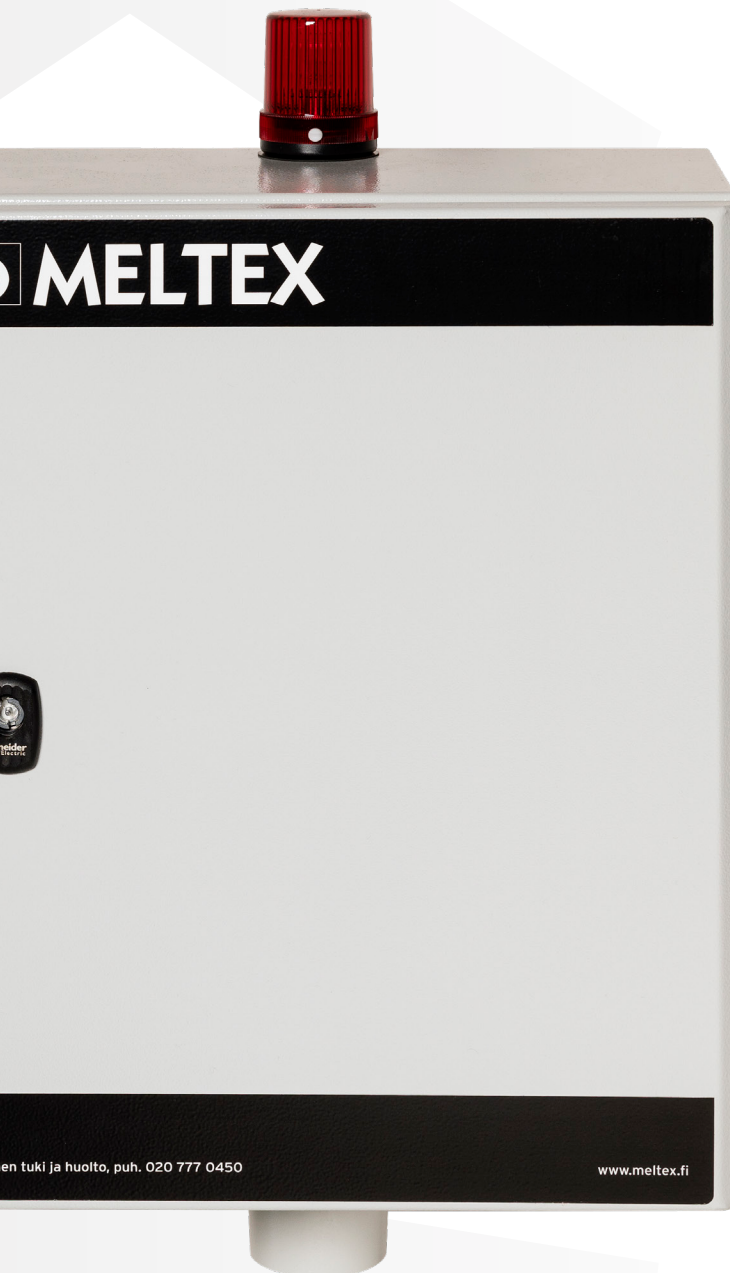
- VAK-valmius
- Tuki kotiautomaatiolle
- GSM-, Shelly- ja pilvipalveluliitäntä



Tekninen tuki ja huolto, puh. 020 777 0450

Ulos asennettavat ohjauskeskukset

MX-Tolppakeskus on laadukas ja pitkäikäinen ratkaisu pumppaamojen hallintaan ulkotiloissa. Metallikoteloiset keskukset ovat tolppa-asenteisia, mutta ne voidaan asentaa myös seinään erikseen myytävän seinäasennussarjan avulla. Keskus valitaan aina pumpun virta-arvon mukaisesti, jotta moottorisuojakytkin suojaa pumppua oikein.



KOTELOINTI
IP54

KESKEISET OMINAISUUDET

- Pumpun käyntivalo
- LED-hälytysvalo kotelon päällä
- Manuaalikäytön painonappi
- Saatavilla 3-vaiheisina ja 1-vaiheisina
- Saatavilla eri kokoisilla moottorisuoja-kytkimillä
- Saatavilla yhden tai kahden pumpun ohjaukseen
- Suunniteltu toimimaan ohjausvippojen tai paineanturin kanssa

ÄLYKKÄÄT RATKAISUT

- Itsesäätyvä lämmityskaapeli
- VAK-valmius
- GSM-tiedonsiirtoyksikkö

MX-Katujakokaapit

MX-Katujakokaapit ovat täysin räätälöitävissä olevia ratkaisuja, jotka perustuvat asiakkaan vaatimuksiin ja toiveisiin. Ne voidaan asentaa pumppaamon kannelle tai maahan erillisen jalustan avulla.

KESKEISET OMINAISUUDET

- Toteutetaan laadukkaisiin ja kestäviin alumiinikaappeihin.
- Rakennetaan pääsääntöisesti IP 54 luokitelluista moduulikoteloista, joiden avulla ratkaisuihin on mahdollista tehdä varauksia ja lisäyksiä myös jälkikäteen.
- Ensiluokkaiset komponentit takaavat erinomaisen toimintavarmuuden sekä pitkän käyttöiän.
- Perusväri kaapille on RAL 7024. Saatavana myös muilla väreillä.



VALITTAVISSA OLEVAT OMINAISUUDET

- Ilmanvaihtopuhallin
 - Majakka
 - Aurausviitta
 - Jakokaapin valo
 - Jakokaapin eristys + lämmitys
 - Kotelon lämmitin
 - GSM
 - Pumpun kosteusvalvontarele
 - Sulanapitovaraus
 - Asennus maahan tai betonikannelle
- UPS-varavirtalähde
 - Älykäs ohjelmoitava rele, mahdollisuus toteuttaa myös asiakkaan omalla pumppuohjauksen automatiikalla
 - Kaukovalvonnan liitännät
 - Pistorasiat 1- ja 3-vaiheisina
 - Katujakokaapin koko määräytyy keskuksen ominaisuuksien ja lisävarusteiden mukaan
 - Tilavaraukset kaukovalvonnalle
 - Kaapelin läpivienti luukku mahdollista asentaa katujakokaapin jalkaan

MX-OHJAUSKESKUSTEN MAHDOLLISTAMAT KAUKOVALVONTALIITÄNNÄT

Hälytystoiminnot	Ylijännitesuoja hälytys	
	Ylärajahälytys	
	Alarajahälytys	
Pumput	Käyttökytkimen tilatieto (auto)	
	Käyttökytkimen tilatieto (käsi)	
	Käyntitieto	
	Moottorinsuoja- / termistorihälytys	
MX-pinnanohjain paineanturille (ohjelmoitava rele)	Pinnanohjaimen hälytys	Käyntikerrat, Käyntiaika, Paineanturivika
	Huoltoilmoitus	Aika määriteltävissä pinnanohjaimesta
	Pinnankorkeus	

Pinnanohjaimen ominaisuudet:

- 1. pumpun käynnistysraja
- 2. pumpun käynnistysraja
- Pysäytysraja
- Toisen pumpun käynnistys ylärajahälytyksestä
- Automaattinen pumpputesti 1 kerran viikossa
- Paineanturi 4...20 mA

LISÄTARVIKKEET

Koodi	Nimike	Lisänimike
111240	MX-ylärajahälytyskeskus 230V	VAK+valo
712198	MX-ohjelmoitava logiikkaohjain	
111378	MX-hälytysvalo punainen, seinäasennus	
111380	MX-hälytysvalo äänimerkillä punainen, seinäasennus	
111135	MX-ryhmäkeskus 230V 32A	Varokekeskus
111322	MX-ryhmäkeskus 400V 32A	Varokekeskus
111328	MX-tolppakeskuksen seinäasennussarja SE542	
111050	MX-vippa C2Y_5, sis. 5m johto	Yhden pumpun ohjaukseen
170730	MX-vippa C2Y_10, sis. 10m johto	Yhden pumpun ohjaukseen
111374	MX-vippa C3Y_5, sis. 5m johto	Kahden pumpun ohjaukseen
111376	MX-vippa C3Y_10, sis. 10m johto	Kahden pumpun ohjaukseen
170745	MX-vippa MIL_5, sis. 5m johto	Ylärajahälytykseen
111372	MX-vippa MIL_10, sis. 10m johto	
119345	Paineanturi Wika LS-10	0...5 mH2O, 4...20 mA, 2-johdin, 10 m kaapeli

KÄYTTÖÖNOTTO



Skannaa ja täytä lomake

HUOLTO



Skannaa ja täytä lomake



© MELTEX Oy

Kaikki oikeudet pidätetään. Materiaalin kopiointi, muokkaaminen tai muu käyttö muuhun kuin MELTEXin tuotteiden markkinointiin ja myyntiin on kielletty ilman kirjallista lupaa. MELTEX Oy pidättää oikeuden muuttaa tuotteitaan sekä tämän dokumentin sisältöä ilman erillistä ilmoitusta. Ajantasaiset tiedot: www.meltex.fi.

Tarkemmat tuotetiedot ja sertifikaatit löytyvät verkkosivuiltamme osoitteesta www.meltex.fi