

metis 21/42/342/442

4G/3G/GSM- ja GSM POHJAINEN
ILMOITUKSENSIIRTOLAITE



V1.4

Global Safety & Security Solutions Oy
www.globalsafety.fi

1 – METIS 21 KUVAUS

tilausnumero: A170

SSTL: 7113319

Liitännät :

- 2 kpl valvontasilmukoita ulkoisille antureille
- 1 kpl ohituskytkimen liitettä
- 1 kpl lämpötila-anturi (ostettava erikseen 3 erilaista)
- 1 kpl hälytysrele
- 1 kpl relelähtö kauko-ohjauksiin
- ulkoinen GSM-antenni
- jännitesyöttö +9...+30VDC
- USB-liitettä asetuksia varten



Metis micro ja metis 21 erot:

- lisätty lämpötila-anturin liitettä
- omat relelähdöt hälytykselle ja ohjausreleelle
- valvontatila ohjattavissa kytkimellä
- silmukan paluuviestit muutettavissa
- antennin taso kyseltävissä
- käyttöjännite laajempi

Rakenne:

metis -ilmoituksensiirtolaitteessa on valvontalaite ja GSM-modeemi integroituna yhdelle piirikortille. Laitteen pieni koko (80 x 82 x 56mm) mahdollistaa asennuksen pieneenkin tilaan.

Perustoiminnot:

- valvontatiedot ja ohjaukset GSM-verkossa tekstiviestein
- hälytysten varmistus puhelinsoitolla mahdollista
- asetukset tekstiviestein, paikallisesti tietokoneella (USB) tai GSM-etyhteydellä
- 1 releen ohjaus pulssi/pysyvä / seuraa lämpötila-anturia
- lämpötila-anturi, hälytyksen raja-arvot, määrävälein lähetys
- silmukat: viive, toimintasuunta ja hälytyssoitto säädettävissä
- ohituslaiteliitettä näppäimistölle tai kortinlukijalle
- puhelinluettelo max. 15 numeroa
- paikallissireenin ohjaus: säädettävä soittoaika
- 1000 tapahtuman loki, joka voidaan lukea PC:llä

2 – METIS 42 KUVAUS

tilausnumero: A175

SSTL: 7113320

Liitännät :

- 4 kpl valvontasilmukoita ulkoisille antureille
- 1 kpl ohituskytkimen liitännä
- 1 kpl lämpötila-anturi (ostettava erikseen 3 erilaista)
- 1 kpl hälytysrele
- 2 kpl relelähtö kauko-ohjauksiin
- ulkoinen GSM-antenni
- jännitesyöttö +9...+30VDC
- USB-liitännä asetuksia varten
- 1 kpl tilatietolähtö



Rakenne:

metis -ilmoituksensiirtolaitteessa on valvontalaite ja GSM-modeemi integroituna yhdelle piirikortille. Laitteen pieni koko (80 x 82 x 56mm) mahdollistaa asennuksen pieneenkin tilaan.

Perustoiminnot:

- valvontatiedot ja ohjauksen komennot GSM-verkossa tekstiviestein
- hälytysten varmistus puhelinsoitolla mahdollista
- asetukset tekstiviestein, paikallisesti tietokoneella (USB) tai GSM-etäyhteydellä
- 1 releen ohjaus pulssi/pysyvä / seuraa lämpötila-anturia
- 2 releen ohjaus pulssi/pysyvä
- lämpötila-anturi, hälytyksen raja-arvot, määräväleini lähetys
- silmukat: viive, toimintasuunta ja hälytyssoitto säädettävissä
- ohituslaiteliitännä näppäimistölle tai kortinlukijalle
- puhelinluettelo max. 15 numeroa
- paikallissireenin ohjaus: säädettävä soittoaika
- 1000 tapahtuman loki, joka voidaan lukea PC:llä

Metis USB ja metis 42 erot:

- lisätty toinen ohjattava relelähtö
- silmukan hälytyksen paluuviesti muutettavissa
- antennin taso kyseltävissä
- käyttöjännite alue laajempi

3 – METIS 342 KUVAUS

tilausnumero: A195

SSTL: 7113324

Liitännät :

- 4 kpl valvontasilmuksia ulkoisille antureille
- 1 kpl ohituskytkimen liitäntä
- 1 kpl lämpötila-anturi (ostettava erikseen 3 erilaista)
- 1 kpl hälytysrele
- 2 kpl relelähtö kauko-ohjauksiin
- ulkoinen GSM-antenni
- jännitesyöttö +9...+30VDC
- USB-liitäntä asetuksia varten
- 1 kpl tilatietolähtö



Rakenne:

metis -ilmoituksensiirtolaitteessa on valvontalaite ja 3G/GSM-modeemi integroituna yhdelle piirikortille. Laitteen pieni koko (80 x 82 x 56mm) mahdollistaa asennuksen pieneenkin tilaan.

Perustoiminnot:

- valvontatiedot ja ohjauskomennot 3G/GSM-verkossa tekstiviestein
- hälytysten varmistus puhelinsoitolla mahdollista
- asetukset tekstiviestein, paikallisesti tietokoneella (USB) tai GSM-etäyhteydellä
- 1 releen ohjaus pulssi/pysyvä / seuraa lämpötila-anturia
- 2 releen ohjaus pulssi/pysyvä
- lämpötila-anturi, hälytyksen raja-arvot, määräväleihin lähetys
- silmukat: viive, toimintasuunta ja hälytyssoitto säädettävissä
- ohituslaiteliitäntä näppäimistöille tai kortinlukijalle
- puhelinluettelo max. 15 numeroa
- paikallissireenin ohjaus: säädettävä soittoaika
- 1000 tapahtuman loki, joka voidaan lukea PC:llä

4 – METIS 442 KUVAUS

tilausnumero: A215

SSTL: 7113328



Liitännät :

- 4 kpl valvontasilmukoita ulkoisille antureille (+ lisä A/D -kortilla 4 kpl analogisia)
- 1 kpl ohituskytkimen liitäntä
- 2 kpl lämpötila-anturi (ostettava erikseen 3 erilaista)
- 1 kpl hälytysrele
- 2 + 2kpl relelähtö kauko-ohjauksiin
- ulkoinen 4G/GSM-antenni
- jännitesyöttö +9...+30VDC
- USB-liitäntä asetuksia varten
- 1 kpl tilatietolähtö
- **HUOM!** tarkista myös muut metis 442 -mallit:
 - Optiot: - midi -mallit akulla ja 230V sähkösyötöllä
 - A/D -lisäkortilla + 4 analogia silmukkaa
 - GPS -paikannusmahdollisuus
 - Pilvipalvelu: grafiikka + tilatiedot

Rakenne:

metis -ilmoituksensiirtolaitteessa on valvontalaite ja 4G/GSM-modeemi integroituna yhdelle piirikortille. Laitteen pieni koko (80 x 82 x 56mm) mahdollistaa asennuksen pieneenkin tilaan.

Perustoiminnot:

- valvontatiedot ja ohjaukset 4G/GSM-verkossa tekstiviestein
- hälytysten varmistus puhelinsoitolla mahdollista
- asetukset tekstiviestein, paikallisesti tietokoneella (USB) tai GSM-etäyhteydellä
- 1 releen ohjaus pulssi/pysyvä / seuraa lämpötila-anturia
- 2 releen ohjaus pulssi/pysyvä
- 3 ja 4 releiden ohjaus on/off
- lämpötila-anturiliitännät 2 kpl, hälytyksen raja-arvot, määrävällein lähetys
- silmukat: viive, toimintasuunta ja hälytyssoitto säädettävissä

- ohituslaiteliitäntä näppäimistölle tai kortinlukijalle
- puhelinluettelo max. 15 numeroa
- paikallissireenin ohjaus: säädettävä soittoaika
- 1000 tapahtuman loki, joka voidaan lukea PC:llä

Global Safety & Security Solutions Oy
Vanha Tarttilantie 107
FI-03400 VIHTI
FINLAND