

# Esser Transponder osoiteyksiköt

## Esser Transponder 1 in



Kontaktinvalvontayksikkö kärke tiedolle, liitettävissä suoraan suursilmukkaan. Laite toimii ja saa käyttöjännitteensä suoraan suursilmukasta.

Tämä yksikkö on saatavilla kahtena eri versiona, oikosulkuerottimella tai releulostulolla varustettuna. Tuote on koteloitu IP54 koteloon. Ulostuloon liitetyille ulkoisille laitteille on hankittava erillinen jännitelähde (esim palo-ovet).

- Erittäin kustannustehokas
- Ei vaadi erillistä jännitesyöttöä
- Joustava ohjelmointi
- Yksikköön voidaan liittää esim sprinkler paineventtiili (oikosulkuerottimella varustettu versio), tiiviit konventionaaliset lämpöilmaisimet (releulostulolla varustettu versio) yms.

### Tekniset tiedot:

Tuote no	805863	805864
Käyttöjännite	19 – 24VDC	19 - 24VDC
Virrankulutus	60µA	60µA
Hälytysvastus	1kΩ	1kΩ
Releen maks. Kuormitettavuus	-	30V/1AVDC, 48V/AV AC
Pääteyksikkö	10kΩ, tuote 46510	10kΩ±40%, tuote 46510
Varastointilämpötila	-30°C - +40°C	-30°C - +40°C
Paino	n. 300g	n. 300g
Mitat (LxKxS)	122x1204x55mm	122x120x55mm
Tiiveysluokka	IP54	IP54
Väri	Valkoinen	Valkoinen
Käyttölämpötila	-20°C - +70°C	-20°C - +70°C

Kaikki Esser transponderit konfiguroidaan FireWin konfigurointiohjelmalla ja osoite koodataan laitteeseen EDP ohjelmointilaitteella.

## Esser Transponder 4 in / 2 out

Tämä transponder (I/O,osoite/ohjausyksikkö) saa toimintaohjeensa suoraan suursilmukasta. Laitteessa on neljä sisäänmenoa esim konventionaalisille ilmaisinyhmille tai sprinklerventtiileille. Yksikköön voidaan liittää 9V käyttöjännitteellä toimivia konventionaalisia paloilmaisimia.

Yksikössä on kaksi releulostuloa, 1A/30V AC/DC joiden toimintaperuste on vapaasti ohjelmoitavissa ja määriteltävissä toiminta joko NO tai NC. Toimiakseen yksikkö tarvitsee erillisen 12 tai 24VDC virransyötön.



### Tekniset tiedot:

Tuotenumero	808613
Käyttöjännite	12 tai 24DC (erillinen jännitelähde)
Virrankulutus suursilmukasta	320µA
Konventionaalisen alaryhmän virrankulutus	Maks 28mA per ryhmä (erillinen jännitelähde)
Virrankulutus	<6mA erillisestä jännitelähteestä
Maks. virta	n 100mA erillisestä jännitelähteestä
Käyttöjännite konventionaalisille ryhmille	9VDC
Maks. Releen kuormitettavuus	1A/30V AC/DC
Pääteyksikkö	10kΩ/±40%, tuote no. 46510
Käyttölämpötila	-10°C - +50°C
Varastointilämpötila	-25°C - +75°C
Paino	n. 28g
Mitat (LxKxS)	72x65x20mm

## Esser Transponder 12 out

Esser 12 releen ohjausyksikköä ohjataan ja syötetään suoraan suursilmukasta. Ulkoista jännitelähdettä voidaan myös käyttää. Yksikkö ohjelmoidaan Eltek FireWin konfigurointiohjelmalla.

Tarvittaessa apujännitettä ohjattavalle laitteelle, on käytettävä ulkoista jännitelähdettä. Mikäli halutaan, ulkoista jännitelähdettä voidaan valvoa tällä ohjausyksiköllä.

- Jokainen ulostulo on määriteltävissä joko NO tai NC toiminnalle.
- Erittäin kustannustehokas tapa lisätä järjestelmään releohjauksia.
- Yksikköön voidaan määritellä joko pulssitetut tai tilaa tilanteella vaihtavat ohjaukset.
- Jopa 15 yksikköä voidaan liittää yhteen suursilmukkaan.



### Tekniset tiedot:

Tuotenumero	808610
Käyttöjännite	12 tai 24VDC
Virrankulutus	<3mA (NO kontakti)
Virrankulutus	140µA
Jännitealue	10 - 28VDC
Tiedonsiirto	Suursilmukasta
Maksimi releen kuormitettavuus	36VDC/1A
Toimintalämpötila	-10°C - +50°C
Varastointilämpötila	-25°C - +75°C
Paino	n. 110g
Mitat (LxKxS)	150x82x20mm
Relekontaktit	1A/30V AC/DC

Transpondereille 808610, 808613, 808617 ja 808630 sopiva valkoinen muovikotelo (IP 50) on saatavana tuotenumerolla 788650.

### Honeywell Life Safety Oy

Lakalaivankatu 7, 33840 Tampere	Puh: 020 752 2550
E-mail: info@eltek.fi	Y-tunnus: FI 1776702-1
Internet: www.eltek.fi	Fax: 020 752 2549
Esitteen tietoja voidaan muuttaa ilman eri ilmoitusta.	