

# ***Helios IP Intercom Kit***

*Kommunikation til altudstyr*



## ***Brugervenligt, let, enkelt og effektivt for alle***

Har De nogensinde tænkt på hvor mange misforståelser, der kunne være undgået, hvis der var en direkte kommunikation mellem gæsten/kunden og en servicemand, f.eks. i et P-anlæg, hvor vedkommende har et problem med en af terminalerne (ind-/udkørsel og betaling) ?

Ved simpelthen at trykke på en knap kan dette undgås i fremtiden.

Med Helios IP-baserede intercom-system kan man tilbyde disse mennesker en personlig og øjeblikkelig hjælp – og samtidig være et skridt foran tilsvarende systemer på markedet.

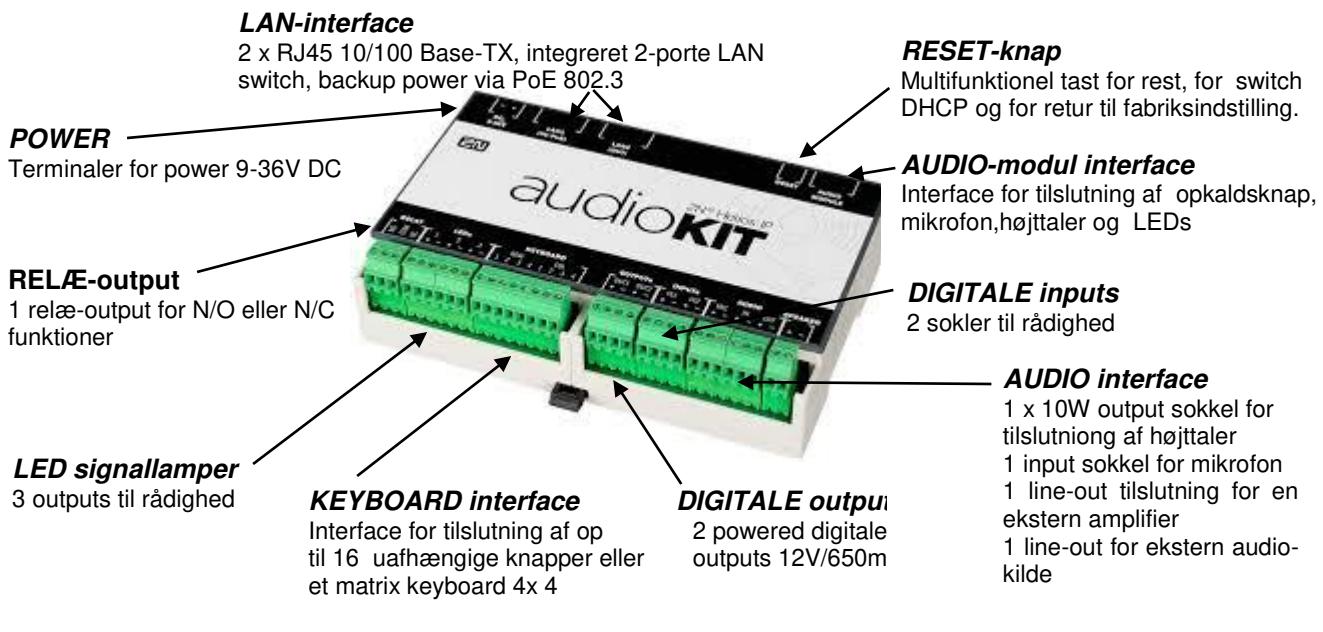
Det kompakte udstyr tilbyder en lang række af forskellige interfaces for tilslutning af en masse udstyr, såsom mikrofon, højttaler, trykknop og tastatur – alle med universal-inputs og outputs for kontrol af bomme, porte, pullerter, lys, varme og meget, meget mere.

### ***Anvendelsesområder :***

- **PARKERINGSANLÆG**  
Kommunikations-funktioner for bomme, porte, ind- og udkørselsterminaler, betalingersterminaler m.v.
- **INFO-STATIONER**  
Information-boards med mulighed for øjeblikkelig tilslutning til f.eks. et ledigt hotel, campingplads, taxa-service o.s.v.
- **NØDKALD og ALARM**  
til alarmcentral, politi, ambulance m.v.
- **INDUSTRI- og KONTOR**  
intern kommunikation, port- og dørkommunikation med kontor o.s.v.
- **KONTANTAUTOMATER**

### **Hvorfor vælge Helios intercom ?**

- Kommunikation via SIP protokol
- Integreret web-server giver en let og hurtig konfiguration
- Power via Ethernet eller via en ekstern strømforsyning
- Bred vifte for tilslutninger af diverse options
- Kraftfuld 10W amplifier
- Outputs for 3 LED signal-lamper



### TILBEHØR

Henholdsvis

- Illumineret trykknap
- Højttaler
- Mikrofon

## Tekniske parametre

Signal protokol SIP 2.0 (UDP)

Protokol RTP/RTSP

Kodeks G 711

Volumen kontrol justérbar med adaptive settings

Fuld duplex

Power fra ekstern kilde 12V DC (9-36V DC) max 1,5A

PoE (802.3 af Class 0, max 12,95 W)

1 x LAN1 og 1 x LAN 2 interfaces

PoE (kun for LAN1) 802,3 af

Parametre 10/100 BASE-TX med audio MDIX, RJ45

Anbefalet kabelstørrelse 5 eller mere

Audio-interface for mikrofon-input

Amplifier output Class D amplifier, MONO output sokkel

Amplifier-output med max. 10W/452 eller max 5W/852  
eller max 2,5W /1652 – line out sokkel 60052

Trykknap / keyboard interface med

Antal knapper op til 16 uafhængige i en 4x4 matrix,

Matrix-outputs 4 (ROW 1-4 terminaler)

Matrix inputs 4 (COL 1-4 terminaler)

LED kontrol outputs 3 (LED1, LED2 og LED3)  
20mA og max 12VV output

Digitale outputs 2 (OUT1 og OUT2)  
Powered outputsokkel med svagstrømssikring  
12V og max 650mA

LOGIC inputs 2 (IN1 og IN2)  
Galvaniserede, isolerede inputs

Relæ-output 1 (N/O eller N/C) max 30VDC/1A eller max  
125V AC / 0,3A

Mekaniske specifikationer m.v. :

Operationel temperaturområde fra -40 til +55° C

Operationel fugtighedsområde fra 10-95% uden kondens

Storage temperaturområde fra -40 til +70° C

Dimensioner : 142 x 98 x 34 mm

Vægt Max 280 gr

Beskyttelsescover grade IP 2.0

Kan monteres på en DIN-skinne eller leveres med et vægbeslag

### Bemærk :

Hvis power fra adapter ikke når 12V vil output strømmen blive begrænset til det niveau, der er fabriksleveret.