

# Helios IP Intercom Kit

Kommunikation til altudstyr



## Brugervenligt, let, enkelt og effektivt for alle

### 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

Har De nogen sinde 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) ?

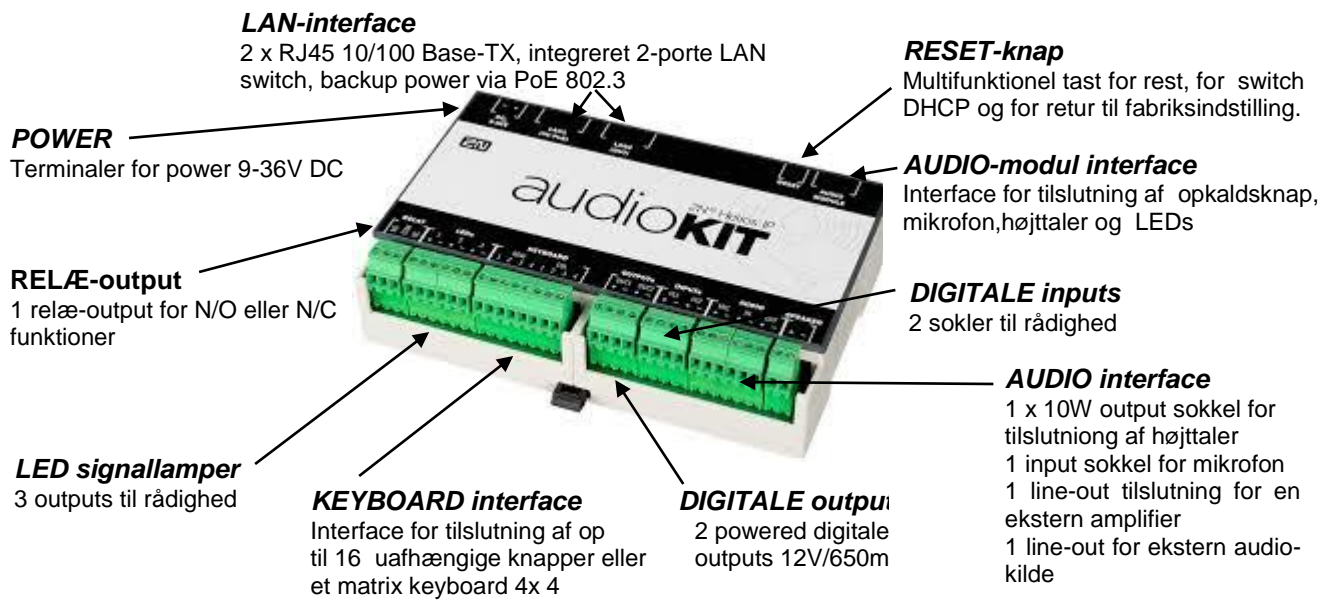
Ved simpelthen at trykke på en knap kan dette undgås i fremtiden.

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, så som 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, betalingsterminaler 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**



#### TILBEHØR

Henholdsvis

- **Illumineret trykknop**
- **Højtaler**
- **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

Trykknop / 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.