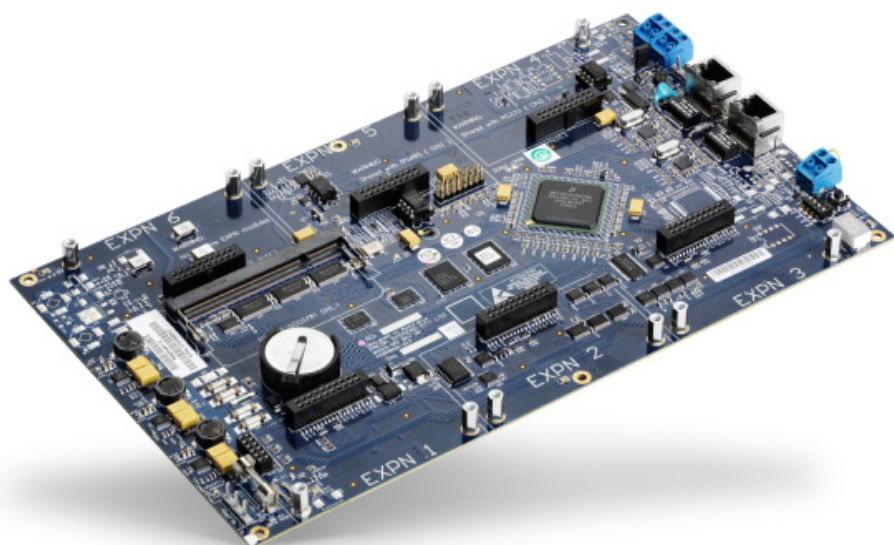


## DATABLAD

### PACOM-EDGE – 8002 CENTRALENHET



#### HUVUDFUNKTIONER

- ▶ Dubbla nätverksanslutningar med möjlighet till redundans
- ▶ Larmklass4-SSF1014-utgåva5
- ▶ Integrerat larm och passersystem
- ▶ IP-baserad kommunikation med möjlighet till GPRS/modem backup
- ▶ Anslutningar för expansionskort
- ▶ Automatisk detektering av enheter
- ▶ Dubbla PROM-minnen medger uppgradering utan driftstörning
- ▶ IP/RS485/RS232-portar
- ▶ Autonom drift vid kommunikationsbortfall
- ▶ Stödjer de vanligast förekommande kortläsarna
- ▶ Stöd för upp till 32 områden med 16 manöverpaneler
- ▶ Upp till 256 ingångar/64 utgångar
- ▶ Peer-to-peer anslutning
- ▶ Sabotageövervakning i kapsling
- ▶ Kan lagra upp till 128000 händelser och 256000 kort vid kommunikationsavbrott

#### ÖVERSIKT

PACOMs centralenhet 8002 är ditt bästa val för ett skalbart larm- och passersystem. Lösningen ger en optimal allt-i-ett plattform som integrerar all funktionalitet som ett fjärrstyrt säkerhetssystem kräver.

Den modulära arkitekturen gör att PACOM 8002 centralenhet blir enkel att installera och konfigurera, samt att utöka och integrera när dina framtida behov ökar. Centralenheten finns tillgänglig i small, medium och large utförande, vilket medför att du minskar kostnaden genom att bara betala för den kapacitet och funktionalitet du faktiskt behöver.

Med dubbla inbyggda nätverksanslutningar med möjlighet till hög redundans och intelligenta funktioner för inbrottslarm är denna enhet en fullt integrerad säkerhetscentral. För mindre byggnader kan den fungera fristående eller för större byggnader och multi-site installationer som en del av ett fullt integrerat larm- och passersystem.

PACOM 8002 centralenheten upptäcker automatiskt ny kringutrustning vilket medför en förenklad installation. Alla dörrar kan individuellt konfigureras att fungera med endast kort, endast PIN, eller kort och PIN, till detta finns tillträdesscheman för ytterligare kontroll. Dörrar och larmpunkter kan delas in i flera säkerhetsområden och styras av flera manöverpaneler.

Med Dual-flash minne kan mjukvaran i centralenheten uppdateras utan driftstörningar. Detta tillsammans med att skalbart kunna hantera ingångar och utgångar med expansionskort, gör att PACOM 8002 är det ideala valet för ett integrerat säkerhetssystem.

## TEKNISK BESKRIVNING

### NÄTVERKSKOMMUNIKATION

Dubbla Ethernet via Ethernet Port 10/100 BaseT TCP/IP, UDP/IP

### LARMINGÅNGAR

Stöder upp till 256 ingångar.

### UTGÅNGAR

Stöder upp till 64 utgångar.

### KOMMUNIKATION

Upp till 4 olika kommunikationsvägar till ett övervakningssystem från PACOM.

### MODELLER 8002 CENTRALENHET

- 8002 Unison SODIMM socket för minnesexpansion. Har stöd för 64 kortläsare, 5000 användare/kort, 256 larmringångar, 64 utgångar och 32 områden.

### EXPANSIONSKORT

- 8201 GPRS Modem
- 8203 4-utgångar expansionskort
- 8204 8-ingångar expansionskort
- 8205 RS232/RS485 expansionskort
- 8207 4-vägs stjärnkopplare
- 8208 S-ART
- 8209 PSTN Modem expansionskort
- 8403 SODIMM minnesmodul för upp till 128 000 händelser och 256 000 kortinnehavare

### EXPANSIONSKORT ANSLUTNING

6 x 20-pin (passar samtliga expansionskort i 8000-serien)

### TILLBEHÖR

- 8101 Manöverpanel
- 8303 Strömförsörjning
- 8602 Multinod

### GODKÄNNANDEN

ANSI/SIA CP-01 [ETL listed] | EN 50130-4:1995+A1:1998+A2:2003 | EN 50130-5:1998 | EN 50131-1:2001+A1:2009 | EN 50131-3:2009 | EN 50131-6:2008 | EN 50136-1-1:1998+A1:2001+A2:2008 | EN 50136-1-2:1998 | EN 50136-1-5:2008 | EN 50136-2-1:1998+A1:2001 | EN 50136-2-2:1998 | EN 55022:2010 Class A/B | EN 60950-1:2001+A1:2010+A11:2009+A12:2011 | EN 61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009 | EN 61000-3-3:1995+A1:2001+A2:2005 | FCC 47 CFR Part 68 | FCC 47 Part 15/B Class A/B | Larmklass4-SSF1014-utgåva5 | UL 294 | UL 1076/ULC/ORD-C1076 | UL 1610 | UL 2017 | ULC-S304 | ULC-S319 [all UL are ETL listed]

### DIMENSIONER

- 273 x 160 x 18mm (10.8 x 6.3 x 0.7") - endast kretskort
- 273 x 160 x 28mm (10.8 x 6.3 x 1.1") - kretskort med expansionskort
- 400 x 400 x 120mm (15.7 x 15.7 x 4.7") - i kapsling

### VIKT

- 515 G (18.2OZ)
- 7.5 KG (16.5LB) i kapsling.

### MINNE

Dual - flash minne (ett i drift, ett i viloläge), med möjlighet till firmware uppdatering på distans.

### SPÄNNINGSMATNING

12-15VDC input @ 3A (säkring 5A).

### STRÖMFÖRBRUKNING

Snittförbrukning 160mA utan kortläsare anslutna direkt i enheten och med RS485 porten ansluten.

### EXTRA SPÄNNINGSMATNING

750mA

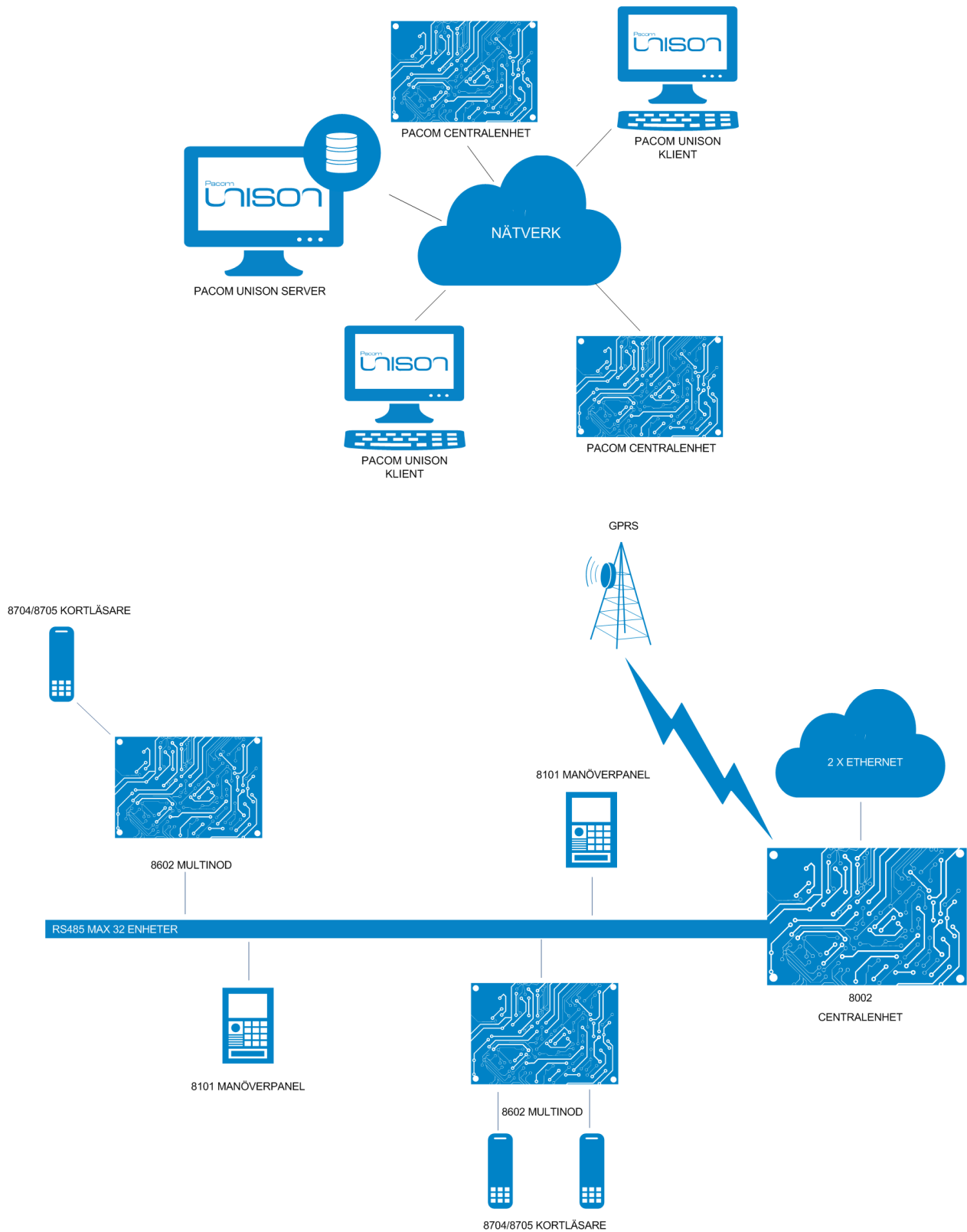
### STATUSINDIKATORER

11 x LED (power, 7-segment multi-status, RS232 Rx, RS232 Tx, RS485 Rx, RS485 Tx, 5VDC power, 3VDC power, AC power, Ethernet)

### DRIFTMILJÖ

-10 to +55°C  
85% relativ fuktighet (icke kondenserande) @ 30°C

# SYSTEMARKITEKTUR



## ORDER INFORMATION

ARTIKELNR	TYPKOD	BESKRIVNING
400 051 055	8002R-USN-ENC	8002 Controller for Unison-only Applications with 8303 intelligent power supply 12VDC@4A and PDENCL-01 PACOM Standard Enclosure
400 051 056	8002R-USN-ENC00	8002 Controller for Unison-only Applications with PDENCL-01 PACOM Standard Enclosure

Notera: Artikelnummer kan skilja sig åt mellan olika regioner. För fullständigt produktutbud av 8002 centralenheter se din lokala PACOM prislista.