

Bewator 2010 Omnis

Tekniska data

Funktioner

Inbrottslarm

- 99 egendefinierade larmtyper per E1 controller.
- Manuell till- och frånkoppling med, kod, kort, kort+kod, från PC samt ingång.
- Automatisk tids-/kalenderstyrd till- och frånkoppling.
- Till- och frånkopplingsfördröjning, med eller utan varningssignal.
- Ingångsfördröjning.
- Överlappande inkluderande eller exkluderande larmområden. Medger bland annat möjlighet att spärra tillkoppling av larm när personer fortfarande befinner sig inom ett larmområde.
- Passivisering av ingång från läsare, manöverpanel eller PC.
- Valfritt inställbar larmrapportering med vidarereportering.
- Ställbar sirentid, ljudkaraktär och områdesindelning.
- Automatisk återställning av strömslinga till detektor. Medger bl.a. direktanslutning av glaskrossdetektorer utan analysator.

Passerkontroll

- Inpassering med kort, kod eller kort+kod.
- Tids-/kalenderbegränsad inpassering med kort, kod eller kort+kod.
- Automatisk blockering till larmat område.
- Blockerad/tidsstyrd öppn knapp.
- Integrerad dörrsensor/larmkontakt. Endast en magnetkontakt på dörren.
- Hisstyrning från en kortläsare till obegränsat antal våningar.
- Antipassback.
- Styrfunktioner från kortläsare för fjärrmanövrering.

Brandvarning

- Direkt larm eller 2-detektors beroende larm.
- Larmlagring/fördröjning.
- Särskild brandförsvarstablå.
- Ställbar sirentid, ljudkaraktär och områdesindelning.
- Valfritt inställbar larmrapportering med "filtrerad" vidarereportering.
- Passivisering av detektor från läsare, manöverpanel eller PC.

Överfall-/personlarm

- Tyst larm eller siren/ljusindikering med ställbar karaktär.
- Larmlagring/fördröjning.
- Valfritt inställbar larmrapportering med "filtrerad" vidarereportering.
- Särskild larmtablå.
- Passivisering av ingång från läsare, manöverpanel eller PC.

Driftlarm

- Tyst larm eller siren/ljusindikering med ställbar karaktär.
- Indikeringspaneler kan anslutas.
- Valfritt inställbar larmrapportering med "filtrerad" vidarereportering.
- Särskild larmtablå.
- Passivering av ingång från läsare, manöverpanel eller PC.

Belysningsstyrning

- Valfri larmingång styr belysning.
- Till- eller frånslagsfördröjning.
- Manuell eller automatisk tändning.
- Manuell eller automatisk släckning.

Tiddistribution

- Standard 24V pulsmatade sekundärur, hel eller halvminut puls.
- Automatisk justering av sommar-/vintertid.
- Manuell justering av individuella sekundärur.
- Rastsignalering.
- Övrig tid-/kalenderstyrning.

Logikfunktion

Systemet innehåller funktioner för att fritt skapa logiska villkor för logikstyrning. Ingångar, tidgrupper, kalender och systemvillkor kan bindas med **OCH**- eller **ELLER**-villkor och dirigeras till utgångsrelä.

Grafik

- Dynamisk grafisk larmpresentation.
- Detaljrik textpresentation.
- Åtgärdshantering.
- Zoom.
- Navigering mellan ritningar.
- Dörrstyrning direkt från grafisk bild, även med schemalagd stängning.
- Larmstyrning direkt från grafisk bild.
- Kvittering, återställning och initialfelshantering direkt från grafisk bild.

Kortproduktion

- Helt integrerad funktion för registrering och utskrift av passerkort.
- Foto-id från kamera, scanner eller datafil.
- Enkel- eller dubbelsidiga kort i färg eller svartvitt.
- Utskrift av kort-/kodkvittens.
- Automatisk hantering av kortnummer med dubblettspärr.

Kapacitet

Per E1:a

- Larmadresser – max 632
- Kortläsare – max 79
- Noder – max 79 (max 64 i ett kabelsegment)
- Passerkort/användare – max 65 535
- Händelser i PC-oberoende minne – max 3 240
- Fria larmområden – max 47
- Behörighetsområden passage – max 48
- Ingångsfunktioner – max 62
- Manöverfunktioner – max 48
- Tidgrupper/styrkanaler – max 191
- Händelserapporter – max 99
- Sirengrupper – max 32
- Återställningsgrupper – max 27

Per system

- Anslutningar – max 200
- Backboneanslutna E1:or per anslutning – max 15
- Larmadresser – fler än 1,8 miljoner
- Kortläsare – fler än 200 000
- Noder – fler än 200 000
- Passerkort/användare – fler än 100 miljoner
- Fria larmområden – fler än 100 000
- Behörighetsområden passage – fler än 100 000
- Ingångsfunktioner – fler än 100 000
- Manöverfunktioner – fler än 100 000
- Tidgrupper/styrkanaler – fler än 500 000
- Händelserapporter – fler än 200 000
- Sirengrupper – fler än 100 000
- Återställningsgrupper – fler än 50 000
- Antal möjliga samtidigt klienter – fler än 100

Samtliga värden är teoretiska värden.

Beroende på systemuppbyggnad och användning av systemet kan andra begränsningar förekomma.

Antal möjliga kortkombinationer

Varje fysiskt kort har ett 16-siffrigt serienummer och med minst 15 000 olika variationer innebär det $6,6 \times 10^{11}$ olika kortkombinationer.

Till varje kort knyts en logisk kortnyckel som med minst 100 000 olika variationer innebär 1000 olika kortkombinationer.