

PŘÍSTUPOVÉ SYSTÉMY -  
ZÁKLADNÍ PARAMETRY



|  |   | VÝROBCE / SYSTÉM                                   |                      | SALTO                  | CDVI              | 2N                  | Axis           | HW group        | HUB Pro           | ROSSLARE                          | HONEYWELL (NORTHERN)                  |                 |                |                   | SALTO          |               |             |                    |
|--|---|--|----------------------|------------------------|-------------------|---------------------|----------------|-----------------|-------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|-----------------|----------------|-------------------|----------------|---------------|-------------|--------------------|
|  |   | KONTROLÉR  | SALTO KS (CLAY)      |                        |                   |                     |                |                 |                   |                                   | A22 (Atrium)                          | 916009 / 916010 | A1001          | SH4               | HUB Pro        | AC-825IP      | NX1P (NX2P) | NX1(2/3)MPS        |
| SW parametry                             | Základní parametry SW                         | Česká lokalizace                                   | •                    | •                      | •                 |                     |                |                 | •                 | •                                 | •                                     | •               | •              | •                 | •              | •             | •           |                    |
|  |   | Off-line provoz (bez nutnosti komunik. se SW)      | •                    | •                      | •                 |                     |                |                 | •                 | •                                 | •                                     | •               | •              | •                 | •              | •             | •           | •                  |
|  |   | On-line provoz (přenos událostí v reálném čase)    | •                    | •                      | •                 |                     |                |                 | •                 | •                                 | •                                     | •               | •              | •                 | •+             | •+            | •           | • (CU42E0)         |
|  |   | Správa přes WEB                                    | •                    | •                      | •                 |                     |                |                 | •                 | •                                 | •                                     | •               | •              | •                 | •              | •             | •           | •                  |
|  |   | Správa přes SW                                     |                      | •                      | •                 |                     |                | • (SW 3. stran) | •                 | •                                 | •                                     | •               | •              | •                 | •              | •             | •           | •                  |
|  |   | Hybridní SW+WEB                                    |                      | •                      | •                 |                     |                |                 |                   |                                   |                                       | •               | •              | •                 |                |               |             |                    |
|  |   | Dostupné integrační (API) rozhraní                 | •                    |                        |                   |                     | ONVIF C        |                 |                   |                                   | •                                     | •               | •              | •                 | •              | •             | •           | •                  |
|  |   | MS SQL server                                      |                      | •                      |                   |                     |                |                 |                   | •                                 | •                                     | •               | •              | •                 | •              | •             | •           | •                  |
|  |   | Architektura klient-server                         | webový klient        |                        |                   | webový klient       |                |                 | •                 | •                                 | •                                     | •               | •              | •                 |                |               |             |                    |
|  | SW pro správu jednotek                        | webový prohl.                                      |                      | Atrium SW              | Access Commander  | SW 3. stran         | HWg-DCD2       | SKYLA Pro II    | AxTraxNG          | WIN-PAK                           | WIN-PAK                               | WIN-PAK         | WIN-PAK        |                   |                |               |             | ProAccess SPACE    |
| Speciální bezpečnostní nastavení         | Anti-passback                                 |  | •                    |                        |                   |                     |                | •               | •                 | •                                 | •                                     | •               | •              | •                 | •              | •             | •           |                    |
|  | Režim PIN+Karta                               |  | •                    | •                      |                   |                     |                | •               | •                 | •                                 | •                                     | •               | •              | jen verze s kláv. |                |               | •           |                    |
|  | Režim PIN nebo Karta                          |  | •                    | •                      |                   |                     |                | •               | •                 | •                                 | •                                     | •               | •              |                   |                |               | •           |                    |
|  | Podpora uživ.interlocků (vazeb) v HW jednotky |  | •                    | •                      |                   |                     |                |                 | •                 | •                                 | •                                     | •               | •              |                   |                |               | •           |                    |
| Podpora triggerů a procedur (maker) v HW |   | •  | •                    |                        |                   |                     |                |                 | •                 | •                                 | •                                     | •               |                |                   |                |               | •           |                    |
| Integrace CCTV                           | SW integrace CCTV                             |  |                      |                        |                   |                     |                |                 |                   | •                                 | •                                     | •               | •              |                   |                |               |             |                    |
|  | HW podpora CCTV                               |  | •                    |                        |                   |                     |                |                 |                   |                                   |                                       |                 |                |                   |                |               |             |                    |
| HW parametry                             | Paměťové kapacity                             | Paměť událostí pro off-line režim                  | neuv.                | 25.000                 | 10.000            | 30.000              | neuv.          | 10.000          | 500.000           | 25.000                            | 25.000                                | 25.000          | 50.000         | 1.000             | 1.000          | 1.000         |             |                    |
|  |   | Paměť karet (příp. na 1 podsystém)                 | teoret. neomezeně    | 10.000                 | 2.000             | 400 / 50.000**      | 2.000          | 2.700           | 60.000            | 10.000                            | 10.000                                | 10.000          | 100.000        | neomez. (SVN)     | neomez. (SVN)  | neomez. (SVN) |             |                    |
|  |   | Omezení počtu karet v SW                           |                      | 10.000                 |                   |                     |                | 2.700           | -                 | -                                 | -                                     | -               | -              | 4.000.000         | 4.000.000      | 4.000.000     |             |                    |
|  | Počty dveří                                   | Max. počet čteček na kontrolér                     | 16                   | 10**                   | 2                 | 2                   | 2              | 2               | 56***             | 1 (2), resp. 2 (4) s režimem HOLD | 1 (2/3), resp. 2x více s režimem HOLD | 4               | max. 32        | 1                 | 2              | 2             |             |                    |
|  |   | Max. počet dveří na kontrolér                      | 16                   | 10**                   | 1                 | 2                   | 2              | 2               | 56***             | 1 (2)                             | 1 (2/3)                               | 4               | max. 32        | 1                 | 1              | 2             |             |                    |
|  |   | Rozšiřující I/O moduly                             |                      | •                      | •                 |                     |                | •               | •                 | •                                 | •                                     | •               | •              |                   |                |               |             | •                  |
|  |   | Rozšiřující čtečkové moduly                        |                      |                        |                   |                     |                |                 |                   | •                                 | •                                     | •               | •              |                   |                |               |             | •                  |
|  | Syst. limity                                  | Max. počet kontrolérů na sběrnici                  | -                    | 5                      |                   |                     |                |                 | 31                | 1                                 | 31                                    | 31              | 8              |                   |                |               |             | 5                  |
|  |   | Max. počet kontrolérů v systému                    | teoret. neomezeně    | 50                     | doporuč. 100      | 33 (pro web.správu) |                |                 | doporuč. 20       | 32.000                            | -                                     | -               | -              | 64.000            | 64.000         | 64.000        |             |                    |
|  | Komunikace                                    | RS-232   |                      |                        |                   |                     |                |                 | •                 |                                   |                                       |                 | •              | •                 |                |               |             |                    |
|  |   | RS-485   |                      | • (mezi kontroléry)    |                   |                     |                |                 | •                 | • (k expandérům)                  | •                                     | •               | •              | •                 |                |               |             | • (spoj. s CU4200) |
|  |   | TCP/IP   | • (Eth / Wifi / 2G)  | • (k SW i mezi kontr.) | •                 | •                   | •              | •               | s doplňk.konvert. | k (SW)                            | •                                     | •               | •              | • (k SW)          |                |               |             | • (CU42E0)         |
|  |   | USB  |                      |                        |                   |                     |                |                 |                   |                                   | •                                     | •               | •              |                   |                |               |             |                    |
|  | Časová nastavení                              | Časové zóny/svátky                                 | 100 / •              | 250 / •                | 20 / •            | neomez. / •         |                |                 | 8 / •             | 256 / •                           | 63 / •                                | 63 / •          | 63 / •         | 255 / •           | 256 / •        | 256 / •       | 256 / •     |                    |
|  |   | Automatická změna letního/zimního času             | •                    | •                      | •                 | •                   |                |                 | •                 | •                                 | •                                     | •               | •              | •                 | •              | •             | •           |                    |
|  | Rozhraní pro připojení čteček                 | Wiegand 26b  |                      | •                      | •                 | •                   |                |                 | •                 | •                                 | •                                     | •               | •              | •                 | •              | •             | •           | •                  |
|  |   | Wiegand 27b  |                      | • (Raw formát)         | • (Raw formát)    | • (Raw formát)      |                |                 | •                 | •                                 | •                                     | •               | •              | •                 | •              | •             | •           | •                  |
|  |   | Wiegand 32b  |                      | • (Raw formát)         | • (Raw formát)    | • (Raw formát)      |                |                 | •                 | •                                 | •                                     | •               | •              | •                 | •              | •             | •           | •                  |
|  |   | Wiegand 37b  |                      | • (Raw formát)         | • (Raw formát)    | • (Raw formát)      |                |                 | •                 | •                                 | •                                     | •               | •              | •                 | •              | •             | •           | •                  |
|  |   | Wiegand 40b  |                      | • (Raw formát)         | • (Raw formát)    | • (Raw formát)      |                |                 | •                 | •                                 | •                                     | •               | •              | •                 | •              | •             | •           | •                  |
|  |   | Wiegand - multiformat (zpracování dalších formátů) |                      | • (Raw formát)         | • (Raw formát)    | • (Raw formát)      |                |                 | •                 | •                                 | •                                     | •               | •              | •                 | •              | •             | •           | •                  |
|  |   | Rozhraní OSDP (RS485) pro čtečky (počet čteček)    |                      | • (jen Aperio)         | • (2)             |                     |                |                 |                   | • (2)                             |                                       |                 |                |                   |                |               |             |                    |
|  | Podpora rozhraní ABA (Clock&Data)             |  | •                    |                        |                   |                     |                |                 | •                 | •                                 |                                       |                 |                |                   |                |               |             |                    |
|  | Vstupy / výstupy                              | Připojení odchod.tlačítek                          | • (pro nást. čtečku) | •                      | •                 | •                   | •              | •               | •                 | •                                 | •                                     | •               | •              | •                 | •              | •             | •           | •                  |
|  |   | Signalizace stavu dveří                            | •                    | •                      | •                 | •                   | •              | •               | •                 | •                                 | •                                     | •               | •              | •                 | •+             | •             | •           | •                  |
|  |   | Konfigurovatelné vst./výst.                        |                      | •                      | •                 | •                   | •              | •               | •                 | •                                 | •                                     | •               | •              | •                 | •              | •             | •           | •                  |
|  | Zdroj   | Interní zdroj                                      | •                    | •                      |                   |                     |                |                 | •                 |                                   |                                       |                 |                | dle použ. krytu   | • (baterie)    | • (baterie)   |             |                    |
|  |   | Interní AKU  |                      | • (není v dod.)        |                   |                     |                |                 | • (není v dod.)   |                                   |                                       |                 |                | dle použ. krytu   | • (baterie)    | • (baterie)   |             |                    |
|  | Napájení                                      | Napájení 12 Vss                                    | •                    | •                      | •                 | •                   | •              | •               | •                 | •                                 | •                                     | •               | •              | •                 |                |               |             | •                  |
|  |   | Napájení 24 Vss                                    |                      | •                      | •                 | •                   | •              | •               | •                 | •                                 | •                                     | •               | •              | •                 |                |               |             |                    |
| PoE                                      |   | • (PoE verze IQ kontr.)                            | •                    | •                      | •                 | •                   | •              | •               | •                 | •                                 | •                                     | •               | •              |                   |                |               |             |                    |
| HW rozměry                               | Rozměr PCB (V x Š x H) [mm]                   |  | 199 x 180 x 40       |                        |                   |                     |                | 133 x 70 x 35   | 224 x 164 x 38    | 138 x 150 x 18 (54)               | 138 x 150 x 18 (54/70)                | 239 x 223 x 24  | 229 x 140 x 25 |                   |                |               |             |                    |
|  | Rozměr krytu (V x Š x H) [mm]                 | 77 x 230 x 32                                      | 400 x 320 x 90       | 130 x 107 x 28         | 180 x 180 x 46 mm | 36 x 102 x 114      | 247 x 215 x 40 | 404 x 346 x 101 | 197 x 197 x 70    | 353 x 302 x 119                   | 457 x 381 x 114                       | dle použ. krytu | dle modelu     | dle modelu        | 131 x 104 x 44 |               |             |                    |
|  | Teplotní rozsah (bez AKU)                     | 0 ÷ 40°C   | -20 ÷ 70°C           | -40 ÷ 60°C             | 0 ÷ 50°C          | -30 ÷ 85°C          | -10 ÷ 40°C     | -5 ÷ 50°C       | 0 ÷ 49°C          | 0 ÷ 49°C                          | 0 ÷ 49°C                              | 0 ÷ 70°C        | -20 ÷ 60°C     | -20 ÷ 60°C        | 0 ÷ 40°C       |               |             |                    |

• Standardní funkce  
○ Lze aktivovat / nastavit tuto funkci

\* Prostřednictvím modulu EWM-M  
\*\* Celkový max.počet dveří v systému je 100 (vždy max.10 čteček na 1 kontrolér AC22)

\*\*\* Prostřednictvím modulů D-805  
+ Ve wireless verzi

++ Pro správu ze SW 3. stran