



### Parametry podstawowe

|                                  |                                                                                       |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Gama produktów                   | EcoStruxure operator terminal Expert<br>Harmony ST6                                   |
| Typ produktu lub komponentu      | Licencja                                                                              |
| Wariant                          | Buildtime                                                                             |
| Język użytkownika                | Hiszpański<br>Portugalski<br>Włoski<br>Francuski<br>Angielski<br>Chiński<br>Niemiecki |
| Format                           | Papier                                                                                |
| Poprzednia wersja oprogramowania | V3.0                                                                                  |

### Parametry uzupełniające

|                                |                                                                                                                                                                |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zgodność gamy                  | Harmony STO<br>Harmony ST6                                                                                                                                     |
| Oznaczenie oprogramowania      | EcoStruxure Operator Terminal Expert                                                                                                                           |
| Rodzaj licencji                | Single (1 seat)                                                                                                                                                |
| Wersja oprogramowania          | V3.1 to V3.X                                                                                                                                                   |
| System operacyjny              | Windows 7 64 bit<br>Windows 8.1 64 bit<br>Windows 10 64 bit                                                                                                    |
| Nazwa procesora                | Intel Core i5 4th generation<br>Intel Core i3 8th generation 8109U                                                                                             |
| Graphics card                  | Intel HD Graphics, 1 GB                                                                                                                                        |
| Wymagania systemu              | 4 GB RAM<br>30 GB hard-drive space                                                                                                                             |
| Protokół portu komunikacyjnego | A series Ethernet<br>CANopen slave<br>CS/CJ series Ethernet<br>CS/CJ series HOST link<br>CS/CJ/NJ series Ethernet/IP<br>DF1<br>DH485<br>Ethernet Modbus TCP/IP |

Ethernet TCP/IP  
 EtherNet/IP  
 Ethernet/Modbus TCP  
 FX series CPU direct  
 FX series Ethernet  
 FX series computer link  
 HTTP  
 MELSEC  
 MPI  
 Modbus SIO master  
 Modbus SIO slave  
 Modbus TCP master  
 Modbus TCP slave  
 PacDrive  
 Profibus DP slave  
 Q CPU (SIO)  
 Q series CPU direct  
 Q series QnU CPU Ethernet  
 Q/QnA Series Ethernet  
 Q/QnA series serial  
 QnA CPU (SIO)  
 ROC Plus Ethernet  
 ROC Plus SIO  
 Simatic S7 Ethernet  
 Simatic S7 MPI direct  
 SoMachine network  
 TIA portal Ethernet  
 Zelio Logic  
 IQ-R/F series Ethernet

|                        |                                                                                                                                                                      |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Funkcja oprogramowania | Basic screen design and function<br>Security feature<br>Alarm feature<br>Sampling and trending feature<br>Blocky function<br>Web viewer (additional runtime license) |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Packing Units

|                              |         |
|------------------------------|---------|
| Typ jednostki opakowania 1   | PCE     |
| Ilość jednostek opakowania 1 | 1       |
| Waga dla opakowania 1        | 55 g    |
| Wysokość dla opakowania 1    | 0,4 cm  |
| Szerokość dla opakowania 1   | 17,5 cm |
| Długość dla opakowania 1     | 25 cm   |

## Warunki gwarancji

|           |             |
|-----------|-------------|
| Gwarancja | 18 miesięcy |
|-----------|-------------|