

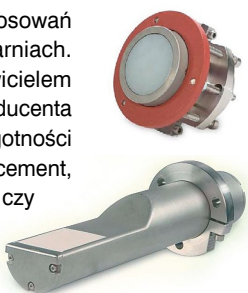


## O FIRMIE

Aspar to dostawca szerokiej gamy urządzeń elektrotechnicznych oraz podzespołów automatyki i sterowania. Rozpoczynaliśmy działalność ponad 15 lat temu od tworzenia oprogramowania do aplikacji związanych z liniami technologicznymi oraz obiektami zbożowymi. Doświadczenia te pozwoliły nam dobrze poznać potrzeby firm integratorskich i stworzyć ofertę zarówno urządzeń najczęściej wykorzystywanych w systemach automatyki, jak też produktów specjalizowanych, które są specyficzne dla danych branż przemysłowych.

## POMIARY WILGOTNOŚCI MATERIAŁÓW SYPKICH

Oferujemy gamę produktów do zastosowań w silosach zbożowych oraz betoniarniach. W tym zakresie jesteśmy przedstawicielem m.in. angielskiej firmy Hydronix – producenta sond mikrofalowych do pomiarów wilgotności materiałów sypkich takich jak piasek, cement, beton, asfalt, kruszywa, ziarna, pasze czy karmy dla zwierząt. Sondy Hydro-Mix oraz Hydro-Probe montowane są bezpośrednio w zbiornikach, rurach lub przenośnikach i zapewniają ciągły pomiar wartości wilgotności oraz temperatury materiałów.



## NASZE PRODUKTY – MODUŁY WE/WY, PRZETWORNIKI POMIAROWE I KONWERTERY

Pod marką ASPAR oferujemy gamę produktów stworzonych specjalnie dla nas przez polskich producentów. Stanowią one owoc rodzimej myśli technicznej i są produkowane w Polsce. W skład tej grupy wchodzi urządzenia takie jak moduły wejść/wyjść cyfrowych i analogowych do montażu na szynę DIN, które z systemem nadrzędnym komunikują się w standardzie RS-485/Modbus. W ofercie są też moduły do pomiarów temperatury współpracujące z termorezystorami i termoparami oraz liczniki, timery i wskaźniki. Najnowszym produktem jest moduł ethernetowy zmieniający protokół Modbus ASCII/RTU na Modbus TCP. Ponadto proponujemy również konwertery sygnałów USB na RS-232/485/422 w wykonaniu przemysłowym z separacją do 5 kV. Wszystkie urządzenia wyróżniają się atrakcyjnymi cenami i wysoką jakością.



## POZOSTAŁE PRODUKTY

### Aparatura niskiego napięcia i osprzęt

- Aparatura modułowa, w szczególności rozłączniki i wyłączniki LSIS, szybkie bezpieczniki Mersen
- Styczniki Benedict oraz LSIS
- Przekładniki prądowe Carlo Gavazzi
- Tablicowy osprzęt sterowniczo-sygnalizacyjny firm ABB oraz Eaton
- Zasilacze impulsowe Weidmüller, Mean Well
- Przekładniki nadzorcze F&F, Aniro
- Przekładniki elektromagnetyczne i SSR – m.in. firm Weidmüller, Carlo Gavazzi, Celduc, Finder i Relpol

### Sterowanie, wizualizacja i technika napędowa

- Sterowniki kompaktowe i modułowe PLC firmy LSIS
- Panele operatorskie LSIS oraz Weintek
- Moduły we/wy z interfejsem Modbus i konwertery sprzedawane pod marką Aspar oraz wiodących producentów takich jak Weidmüller i Turck
- Jedno- i trójfazowe przemienniki częstotliwości LSIS, filtry, rezystory hamujące i inne produkty z zakresu regulatorów prędkości obrotowej, a także wyłączniki silnikowe



### Czujniki i przetworniki, regulatory

- Czujniki indukcyjne i fotoelektryczne marki Turck, Banner oraz Autonics
- Czujniki poziomu firmy Torex, w tym w wersjach ATEX
- Czujniki temperatury rezystancyjne i termoelektryczne
- Regulatory temperatury firm Autonics



### Inne produkty

- Obudowy sterownicze marki IDE oraz osprzęt do nich (grzałki i wentylatory firmy Rübssamen & Herr oraz dławnice kablowe)
- Złącza i złączki firm Weidmüller, WAGO
- Wyłączniki krańcowe Lovato Electric
- Lampki i kolumny sygnalizacyjne (ABB, Eaton, Menics)

