

# Sterowanie ZAWOREM WODY

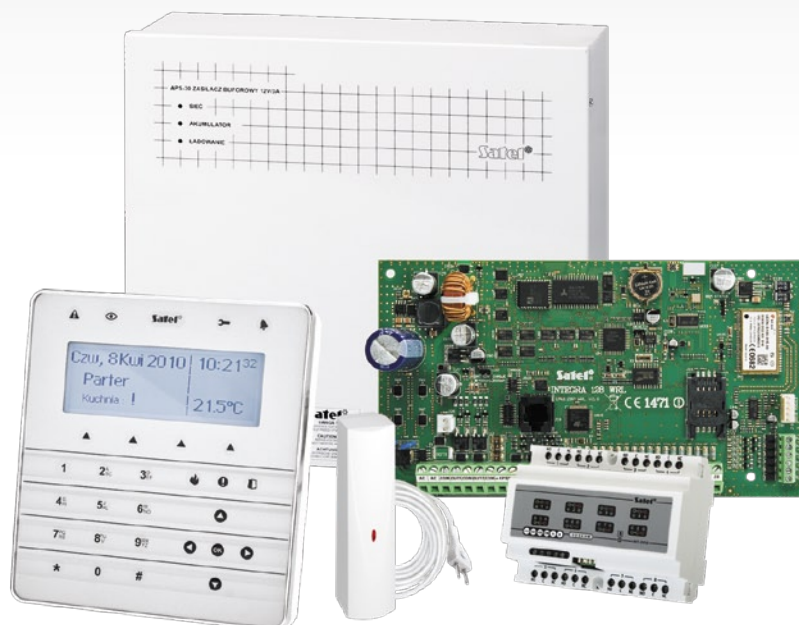
Zaawansowany system alarmowy może zapewnić bezpieczeństwo w znacznie szerszym zakresie niż tylko ochrona przed włamaniem. W tym celu musi on zostać wyposażony w dodatkowe czujki, zdolne do odpowiednio wczesnego wykrycia różnych rodzajów zagrożeń. Wyposażenie systemu w czujki zalania wodą, takie jak FD-1 lub jej bezprzewodowy odpowiednik AFD-100, może uchronić przed skutkami zalania np. z powodu pęknięcia wężyka łączącego baterię z instalacją hydrauliczną. Dodatkowo, instalacja alarmowa powinna być podłączona do elektrycznie sterowanego zaworu odcinającego dopływ wody, który zabezpieczy przed dalszymi zniszczeniami w przypadku awarii.

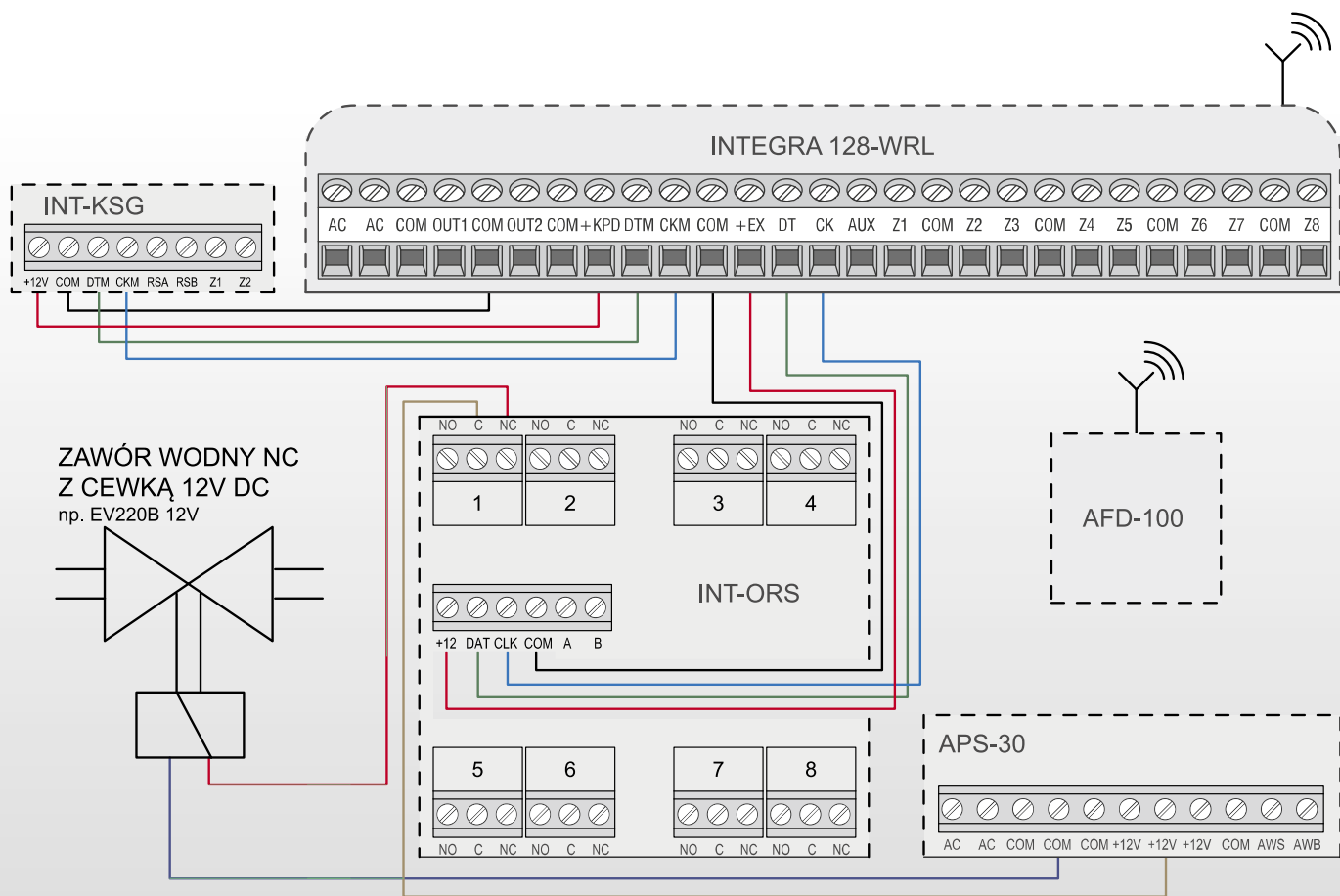
## Przykład realizacji:

Demonstracyjna instalacja wyposażona została w bezprzewodowe czujki zalania wody, umieszczone w taki sposób, aby szybko wykryć wodę w sytuacji rozszczelnienia dopływu do pralki. Na rurze doprowadzającej dopływ wody do mieszkania zainstalowany został elektrycznie sterowany zawór, który może całkowicie odciąć zasilanie mieszkania w wodę. W celu uniknięcia zbędnego ryzyka, centrala alarmowa może przy pomocy tego zaworu całkowicie wyłączyć dopływ wody, kiedy w domu nie ma nikogo z mieszkańców.

## Zasada działania:

Sygnal z bezprzewodowych czujek zalania AFD-100 umieszczonych w łazience przekazywany jest do odbiornika systemu ABAX stanowiącego część centrali INTEGRA 128-WRL. Za pomocą ekspandera INT-ORS steruje ona elektrozaworem, który odcina dopływ wody do mieszkania.





konfiguracja wejść

Nr	Nazwa wejścia	Str.	Typ linii	Czułość	Typ reakcji	Czas na we.	Max.cz.nar.	Max.cz.br.nar.	Bez	Kontr.	Ster.	Ster.	Użytk.	Blok.	Tylko	Tylko	Autok.	Preal.	Opóź.	Bez n.	Kod p.	Kod z.	Alarm	Alarm	Alarm	Opóź.	
17	Zalanie kuchnia	1	5: 2EOL/NO	320 ms	35: 24h poz.-cz.wody	0 sek.	0 sek.	1 godz.												X					X	X	X

konfiguracja wyjść

Nr	Nazwa wyjścia	Typ wyjścia	Czas działania	Pol.+	Pulsuj.	Zatrze.	Wyzwalanie:	Wyzwa.	Wyzwa.	Kasowanie z
9	Zawór wody	47: Suma logiczna wyjść	30 min. 0 sek.	X			wyjścia: 127+128			
127	Wyjście 127	13: Alarm techniczny	0 min. 30 sek.	X		X	wyjścia: 17+18			1+32
128	Wyjście 128	22: Wsk. czuw. wszystkie	0 min. 30 sek.	X		X			1+2	

konfiguracja bezprzewodowej czujki zalania

System
Sprzęt

**Płyta Główna Integra**

- System bezprz. Pł.Gł.
- Telefon GSM
- Manipulatory
- Ekspandery

**Płyta główna centrali Integra - System bezprz. Pł.Gł.**

Okres odpytywania  
 12sek.     24sek.     36sek.

Nr	Nazwa	Typ	Typ urządzenia	nr serijny	Zawsz.	Konfiguracja	Filtr
1	We.: 17	Zalanie kuchnia	24h poz.-cz.wody (NC+sa AFD-100 (cz. zalania)	0097691	X		40
2	We.: 18	Zalania łazienka	24h poz.-cz.wody (NC+sa AFD-100 (cz. zalania)	0097601	X		40

Szczegóły
Tryb testowy
Nowe urządzenie

Synchronizuj
Usuń urządzenie