

FONTANA FOUNTAINS

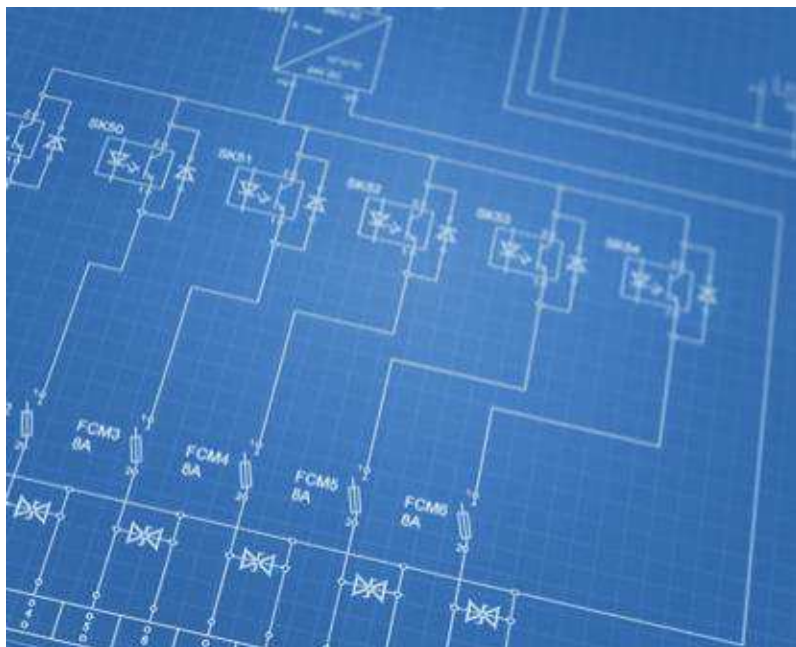
Spokój umysłu.

To właśnie oznacza nalepka na panelu sterującym fontanny.

Zbudowawszy tysiące paneli kontrolnych, Fontana zawsze poświęcała wiele uwagi stosowaniu najlepszych komponentów technologicznych w naszych systemach kontrolnych, konsekwentnie spełniając wymogi jakości i bezpieczeństwa VDE oraz nasze własne. Ukoronowaniem naszych osiągnięć, było otrzymanie certyfikatu ISO 9001 za projekt, produkcję, instalację i wsparcie techniczne naszych paneli sterujących.

Oferujemy szeroki wybór standardowych paneli sterujących, ale budujemy również systemy w oparciu o wyjątkowe wymogi danego projektu. Każdy panel sterujący produkcji Fontana został dokładnie zaprojektowany i zbudowany, aby w pełni wykorzystać naturalne cechy każdej fontanny pod kątem pompy, oświetlenia, automatyzacji, aby zapewnić maksimum funkcjonalności, bezpiecznie i niezawodnie, podczas długotrwałego użytkowania. Systemy te zdolne są do działania w pełni zautomatyzowanego, ale zachowują pełną funkcjonalność manualną, ze wszystkimi funkcjami bezpieczeństwa, ochrony i zabezpieczeń, nieprzerwanie działającymi, aby zapobiec urazom ludzi i zwierząt, jak również uszkodzeniu infrastruktury fontanny. Ponadto, panele kontrolne produkcji Fontana zostały zaprojektowane do szybkiego i łatwego podłączenia do innych urządzeń automatyzacji, takich jak systemy BMS.

Poświęcamy wiele uwagi projektowaniu tych paneli sterujących, a także, stosując znakomite materiały, doskonale zaprojektowane opisy oraz nieskazitelną organizację komponentów i okablowania - każde urządzenie znajduje się dokładnie tam, gdzie powinno, dostępne w szybki i bezpieczny sposób. Każdy panel sterujący produkcji Fontana wykonany jest z najlepszej jakości materiałów i komponentów, i dostarczany jest wstępnie okablowany, gotowy do instalacji, z pełną dokumentacją działania i konfiguracji systemu.



Zbudowana na lata.

Każdy panel sterujący produkcji Fontana wykonany jest na zamówienie, w oparciu o szczególne wymogi każdego projektu.

Dokładamy wszelkich starań i doświadczenia, budując w pełni zautomatyzowany, łatwy w obsłudze, konfigurowany i przystępny system kontrolny, spełniający wszelkie standardy bezpieczeństwa, ale przede wszystkim, zbudowaliśmy najnowocześniejszy, niezależny panel kontrolny, spełniający nasze własne standardy jakości i bezpieczeństwa.

To właśnie te standardy zapewniają spokój umysłu, gdy możesz spać spokojnie wiedząc, że Twoja fontanna działa niezawodnie, dzień i noc.





Podstawowe panele sterujące

Fontana przedstawia nową ofertę wydajnych kosztowo, wstępnie okablowanych i zmontowanych, standardowych paneli kontrolnych, obsługujących większość mniejszych i średnich zastosowań. Wszystkie modele spełniają wymogi VDE i zostały precyzyjnie zaprojektowane i wykonane, aby zapewnić maksimum funkcjonalności, bezpieczeństwa, a przede wszystkim niezawodności. BCS 4000 to kompletne, wszystko mające rozwiązanie z wbudowanym, 3-kanalowym programatorem i zdolne do obsługi i sterowania nawet 3 pompami (1,3kW każda), do 400 W jaskrawych opraw oświetleniowych LED, a poza typowymi zabezpieczeniami i automatyzacją czasu, wyposażony jest także w 2-etapowy system kontroli poziomu wody.

Wszystkie modele mogą zostać dostosowane, aby spełniały szczególne wymagania, a rozbudowane systemy kontrolne możemy zbudować na zamówienie.

	BCS 1000	BCS 2000	BCS 3000	BCS 4000
Opis:	Panele sterujące do obsługi automatycznej lub manualnej, z 1 wyjściem do pompy do 1,7kW / 230V AC oraz programatorem czasowym	Panele sterująca do obsługi automatycznej lub manualnej, do 1 pompy 1,7kW / 230V AC, 1 wyjściem do świateł do 0,8kW / 230V AC oraz 2-kanalowy, cyfrowy programator czasowy Uwaga: Transformatora bezpieczeństwa należy użyć przy wyjściu świateł.	Panele sterujące do obsługi automatycznej lub manualnej, do 1 pompy 1,7kW / 230V AC, kontroler RGB i zasilacz do świateł LED RGB o łącznym zużyciu energii do 65W / 24V DC, 1-etapowa kontrola poziomu wody i 2-kanalowy, cyfrowy programator czasowy	Panel sterujące z 3-kanalowym programatorem do obsługi, z 3 wyjściami do pomp do 1,3kW każda / 230V AC, kontroler RGB i zasilacz do świateł LED RGB o łącznym zużyciu energii do 320W / 24V DC, 2-etapowa kontrola poziomu wody i 2-kanalowy, cyfrowy programator czasowy
Wymiary:	305 x 370 x 96,5	305 x 370 x 96,5	450 x 425 x 145	750 x 426 x 145
Klasa ochrony:	IP 30	IP 30	IP 40	IP 40
Napięcie wejściowe:	1 x 230V AC	1 x 230V AC	1 x 230V AC	1 x 230V AC
Kontrolka zasilania:	Tak	Tak	Tak	Tak
Główny bezpiecznik:	2x16A	2x20A	2x20A	2x32A
Wyłącznik różnicowo-prądowy:	2x40A / 30mA	2x40A / 30mA	2x40A / 30mA	2x40A / 30mA
Moc wyjściowa pompy:	1 x do 1,7kW / 230V AC	1 x do 1,7kW / 230V AC	1 x do 1,7kW / 230V AC	3 x do 1,3kW / 230V AC
Przełącznik pompy:	40A / 2P	40A / 2P	40A / 2P	3 x 40A / 3P
Bezpiecznik pomp:	16A / 6KA	16A / 6KA	16A / 6KA	3 x 10A (oddzielne) / 6KA
Moc wyjściowa systemu oświetlenia:	-	do 800W / 230V AC	do 65W / 24V DC	do 320W / 24V DC
Przełącznik oświetlenia:	-	25A / 2P	25A / 2P	25A / 2P
Zasilacz LED:	-	-	100W / 24V DC	450W / 24V DC
Wyłącznikiem bezpieczeństwa zasilacza:	-	-	2A	6A
Kontroler RGB:	-	-	Tak, z 3 kolorowymi sekwencjami RGB, 7 zaprogramowanymi kolorami, 3 programowalnymi kolorami, łatwym wyborem kolorów, prędkości i konfiguracji intensywności	Tak, z 3 kolorowymi sekwencjami RGB, 7 zaprogramowanymi kolorami, 3 programowalnymi kolorami, łatwym wyborem kolorów, prędkości i konfiguracji intensywności
Programator czasowy:	Tak	Tak	Tak	Tak
Bezpiecznik zasilacza:	2A	2A	2A	2A
Kontrola poziomu wody:	-	-	Tak	Tak, 2-etapowo
Moc wyjściowa elektrozaworu:	-	-	2A / 230V AC	2A / 230V AC
Bezpiecznik elektrozaworu:	-	-	1A	1A