

Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem

Regulator wilgotności powietrza (zakres 10 –90 %) służy do przyłączania nawilżaczy powietrza (dla zbyt suchych pomieszczeń) lub osuszaczy powietrza (dla pomieszczeń zbyt wilgotnych), które nie posiadają regulacji. Zatem regulator wilgotności automatycznie załącza lub odłącza te urządzenia. W ten sposób unika się niepotrzebnego czasu pracy urządzeń oraz można utrzymać wilgotność powietrza na indywidualnie ustawionym poziomie.

Produkt przeznaczony jest jedynie do podłączenia pod napięcie zmienne 230 Volt/ 50 Hz (10/60A)! Moc załączana wynosi 230 Volt napięcia zmiennego 12 A/ 2760 Watt (obciążenie omowe) lub 2A/ 460 (obciążenie indukcyjne).

Urządzenie można zamontować jedynie w zamkniętych pomieszczeniach. Niedozwolony jest jego bezpośredni kontakt z wodą! Zastosowanie inne niż opisane powyżej prowadzi do uszkodzenia produktu, dodatkowo łączy się tym niebezpieczeństwo krótkiego spięcia, pożaru, porażenia prądem itp.. Produkt jako całość nie może być zmieniany lub przebudowywany! Należy bezwzględnie przestrzegać wskazówek bezpieczeństwa!

Wskazówki bezpieczeństwa



W przypadku szkód, które powstały w wyniku niezastosowania się do niniejszej instrukcji, roszczenie gwarancyjne wygasa! Nie przejmujemy żadnej odpowiedzialności za szkody wynikowe!

W przypadku szkód cielesnych i materialnych, które powstały w wyniku nieprawidłowego użytkowania oraz nieprzestrzegania wskazówek bezpieczeństwa, nie przejmujemy odpowiedzialności. W takich przypadkach roszczenie gwarancyjne wygasa.

Ze względów bezpieczeństwa oraz dopuszczenia do użytkowania (CE) przebudowywanie lub zmiana wyglądu urządzenia są zabronione.

Napięcie zasilające przyjmuje wartość 230 Volt/ 50 Hz.

Pamiętaj o odpowiednim sposobie uruchamiania! Zastosuj się do wskazówek, zawartych w niniejszej instrukcji obsługi!

Regulatora wilgotności nie wystawiaj na działanie wysokich temperatur, silnych wibracji!

Urządzenia, które podczas pracy zasilane są napięciem sieciowym, nie mogą dostać się w ręce dzieci! W obecności dzieci zachowaj zatem szczególną uwagę!

W instytucjach przemysłowych należy zastosować się do przepisów BHP zarządu związków zawodowych dotyczących instalacji elektrycznych oraz środków pracy!

W szkołach, instytucjach kształceniowych, warsztatach hobbistycznych i samopomocy praca urządzeń elektrycznych musi być nadzorowana przez specjalistyczny personel!

Opis funkcjonowania

Dzięki regulatorowi wilgotności powietrza możesz nadzorować lub kontrolować rzeczywistą wilgotność w pomieszczeniu/ pokoju w zakresie od 10% do 90%. Zależnie od tego, jakie urządzenie (nawilżacz powietrza lub osuszacz powietrza) podłączyliście regulator wilgotności zadba o to, aby przy ustawionej przez Ciebie wartości wilgotności, albo załączyć, albo odłączyć podłączony sprzęt. Zastosuj się przy tym do kolejnego rozdziału instrukcji!

Przyłącze elektryczne

Zanim po raz pierwszy użyjesz regulatora wilgotności, powinieneś przez noc ładować akumulator, ponieważ tylko wtedy masz gwarancję, że w przypadku krótkiego spadku napięcia nie utracisz ustawień.

W tym celu podłącz regulator wilgotności do 230 V gniazda sieciowego publicznej sieci zasilającej! Nie przyłączaj żadnego elektrycznego użytkownika do regulatora wilgotności!


Obsługa

Wskaźniki na wyświetlaczu



Wskaźnik „RM” na ekranie podaje rzeczywistą wilgotność powietrza. Wskaźnik „SET” podaje ustawioną przez ciebie wilgotność powietrza. LED po lewej stronie wskazuje tryb pracy. (Jeśli dioda świeci się na czerwono oznacza to, że urządzenie jest załączone/ jeśli świeci się na zielono urządzenie jest odłączone). Jeśli dioda się nie świeci może zostać nastawiony tryb ustawiania nawilżania lub osuszania.



Po prawej stronie obok wyświetlacza znajduje się przycisk RESET (łatwy do przeniesienia). Kiedy naciśniesz ten przycisk np. wygiętym spinaczem biurowym, ustawienia zostaną skasowane.

Ustawienie: nawilżacz lub odwilżacz powietrza

Naciśnij na przycisk .






Dioda LED nie powinna się świecić w trakcie ustawiania.

Następnie naciskaj jednocześnie przyciski   naprzemiennie przez 3 sekundy, aby wybrać odpowiednią funkcję.

Osuszacz powietrza  lub nawilżacz powietrza .

Ustawienie: wartość wilgotności powietrza

Po ustawieniu funkcji, w sposób opisany powyżej, musisz jeszcze określić wartość wilgotności powietrza, przy której podłączone urządzenie (osuszacz powietrza bądź nawilżacz powietrza) ma zostać załączone lub odłączone.



Naciśnij przycisk  dioda LED zaświeci na czerwono ( lub  zgaśnie).
Przy pomocy strzałek   możesz ustawić odpowiednią wartość wilgotności powietrza.


Uruchomienie

Do regulatora wilgotności przyłącz jedynie odpowiednich użytkowników elektrycznych, zgodnie z ustawieniem funkcji „osuszacz powietrza” lub „nawilżacz powietrza”.

W przypadku przekroczenia lub spadku poniżej rzeczywistej wartości wilgotności powietrza po kilku minutach przyłączone urządzenie zostanie podłączone lub odłączone.

Przykład:

Funkcja	Rzeczywista wilgotność powietrza	Ustawiona wartość wilgotności powietrza	Dioda
	RM= 53,3%	SET = 60% Nawilżacz powietrza zostaje włączony SET = 40% Osuszacz powietrza zostaje wyłączony	zielony czerwony
	RM= 53,3%	SET = 40% Nawilżacz powietrza zostaje włączony SET = 60% Osuszacz powietrza zostaje wyłączony	zielony czerwony

Po włączeniu podłączonego urządzenia dioda LED zaświeci na zielono. Możesz oczywiście wyłączyć przed czasem podłączone urządzenia, naciskając na przycisk . W tym przypadku dioda LED nie zaświeci.

Konserwacja/ czyszczenie

W przypadku otworzenia pokryw lub zdjęcia części, części znajdujące się pod napięciem mogą zostać oczyszczone. Także miejsca przyłączeń mogą znajdować się pod napięciem. Przed konserwacją, naprawą lub wymianą części lub grup części urządzenie musi zostać odłączone od napięcia sieciowego! Konserwację lub naprawę urządzenia może przeprowadzić jedynie SPECJALISTA, który jest oswojony z wiążącymi się z tym niebezpieczeństwami lub właściwymi przepisami!

Kiedy stwierdzisz, że z urządzenia nie można bezpiecznie korzystać, należy je natychmiast wyłączyć i zabezpieczyć przed nieoczekiwanym urządzeniem! Bezpieczne użytkowanie produktu nie jest możliwe gdy:

- posiada on widoczne uszkodzenia,
- nie funkcjonuje
- był przez dłuższy czas przechowywany w niewłaściwych warunkach,
- nie można wykluczyć, że nie doznał uszkodzeń w trakcie transportu.

Urządzenie czyść jedynie przy pomocy suchej szmatki! Nie używaj rozpuszczalników ani środków w proszku!

Utylizacja zużytych baterii/ akumulatorów!



Jako użytkownik końcowy jesteś prawnie (**zarządzenie dotyczące baterii**) zobowiązany do zwrotu wszystkich zużytych baterii i akumulatorów; **utylicacja wraz ze śmieciami domowymi jest zabroniona!** Baterie/ akumulatorki zawierające substancje szkodliwe są oznaczone widocznym obok symbolem, który jednocześnie wskazuje, iż nie mogą one być utylizowane wraz ze śmieciami domowymi. Symbole występujących metali ciężkich to: **Cd** = kadm, **Hg** = rtęć, **Pb** = ołów. Swoje zużyte baterie/ akumulatorki można bezpłatnie oddać w stacjach zbornych gminy, naszych filiach lub w miejscach, gdzie sprzedaje się baterie/ akumulatorki! Dzięki temu spełnisz obowiązki prawne i przyczynisz się do ochrony środowiska!

Utylizacja

Jeśli chcesz zutilizować urządzenie, zrób to zgodnie z obowiązującymi przepisami!

Dane techniczne

Napięcie robocze	: 230 Volt/ 50 Hz
Zakres wilgotności powietrza	: 10-90%
Dokładność	: 5%
Moc załączana	: maks. 12 A / 2760 Watt (obciążenie omowe) : maks. 2 A / 460 Watt (obciążenie indukcyjne)
Wymiary	: (Wys. x Szer. x Grub.) 110 x 60 x 40 mm