

12.B2 INSTRUKCJA APLIKACJI TOOLBOX KONFIGURACJA



INDEKS

WPROWADZENIE	
KONFIGURACJA URZĄDZENIA	3
EKRAN KONFIGURACJI	5
PODSTAWOWE PARAMETRY KONFIGURACYJNE	
CZAS I DATA	6
USTAWIENIA LOKALIZACJI	7
FUNKCJE KONFIGUROWALNE	
WSPÓLNE PARAMETRY WSZYSTKICH FUNKCJI	8
KANAŁY	9
TYP PROGRAMU CZASOWEGO	9
TIMER (KLASYCZNY)	10
TIMER Z KOREKCJĄ NAKŁADKI ASTRO	10
FUNKCJA PULSE	11
FUNKCJA ASTRO	11
FUNKCJA CYKLICZNA	12
FUNKCJA LOSOWA	12
ZARZĄDZANIE KONFIGURACJĄ	
WYSYŁANIE USTAWIEŃ KONFIGURACYJNYCH	13
ZAPIS USTAWIEŃ KONFIGURACYJNYCH	14
KANAŁY ZEWNĘTRZNE	
PRZYPISANIE TYPU 13.21-B000 (KANAŁY C, D, E, F)	15
USUWANIE TYPU 13.21-B000	17
WEJŚCIA ZEWNĘTRZNE	
PRZYPISANIE TYPU 1Y.P2	18
USUWANIE TYPU 1Y.P2	21

APLIKACJA TOOLBOX FINDER



Bezpłatna aplikacja do konfiguracji urządzeń Finder za pomocą smartfonu. Serie dostępne do konfiguracji: S12 S18 S7M S70 S84

Dostępne na:





WPROWADZENIE

KONFIGURACJA URZĄDZENIA



😑 Skonfiguruj urządzenie	
Seria 12	
12.51 Zegar sterujący	>
12.81 Tygodniowy Astronomiczny	>
12.61 Tygodniowy 1 kanał	>
12.62 Tygodniowy 2 kanałowy	>
12.A1 Tygodniowy astronomiczny 1 kanał	>
12.A2 Tygodniowy astronomiczny 2 kanały	>
12.A4 Tygodniowe Astro 1 Wyjście analogowe 0-10V / PWM	>
12.B2 Zegar astronomiczny roczny z komunikacją Bluetooth	>
Seria 18	
18.51 Detekcja ruchu i obecności	>
Seria 70	
70.51 Kontrola prądu	>
°eria 84	

Zaczynając konfigurację, otwórz aplikację Toolbox i wybierz Typ **12.B2** z listy.

Wybierz "Kanał komunikacji", aby kontynuować.





Następnie, możesz wybrać kanał komunikacji, aby skonfigurować Typ 12.B2.

- NFC: przydatne do konfiguracji urządzenia bez jego zasilania. Niemożliwe jest przypisanie zewnętrznych kanałów i interfejsów wejściowych.
- Bluetooth: urządzenie musi być zasilane, ale masz dostęp do wszystkich funkcji

UWAGA

Aby korzystać z Typu 12.B2 za pomocą Bluetooth, musisz włączyć funkcję Bluetooth oraz lokalizację (lub GPS) na swoim smartfonie.

Jeśli wybrałeś **"Bluetooth"**, przesuń joystick w dół na typie 12.B2, którego chcesz skonfigurować, aby kontynuować.

Jeśli wybrałeś "**NFC**", umiesć swój smartfon na przodzie Typu 12.B2, którego chcesz skonfigurować.

< Zegar roczny astro 12.B2	
Kanał komunikacyjny Ustaw kanał komunikacyjny	
Gd czytaj konfigurację Odczytaj konfigurację z urządzenia	
dail Mowa konfiguracja Tworzenie nowej konfiguracji od podstaw.	
Prześlij datę i czas dla swojego urządzenia Synchronizuj datę i czas dla swojego urządzenia	04
Przesuń joystick w dół, aby odczytać konfigurację.	
Anuluj	

EKRAN KONFIGURACJI



PODSTAWOWE PARAMETRY KONFIGURACYJNE

CZAS I DATA

			< Skonfiguruj 12.b2	=
		l l	Ustawienia	100
			📅 Data i czas	×
		Ļ	Strefa czasowa	
		5	Czas lokalny (strefa czasowa nie jest	
			wybrana)	
			GMT-11:00	0
			GMT-10:30	0
			GMT-0:20	0
			GMT-9:30	0
Skonfiguruj 12.b2	≣∓		CMT 9:20	0
Istawienia			GMT-8:30	0
ਰੋ Data i czas	×		GM1-8:00	0
			GMT-7:30	0
trefa czasowa zas lokalny (strefa czasowa nie jest			GMT-7:00	0
zas letni			GMT-6:30	0
uropa			GMT-6:00	0
			 Skonfiguruj 12.b2 Ustawienia Data i czas 	×
		>	Strefa czasowa Czas lokalny (strefa czasowa nie jest wybrana)	
			Czas letni Europa	=
Wyślij konfiguracj	ę 🗗			
			Czas letni	
			Czaš letni Brak	0
		Ļ	Czas letni Brak Europa	0
		Ļ	Czas letni Brak Europa Brazylia	0

Domyślne ustawienia Typu 12.B2 to "Czas lokalny" i czas letni "Europa".

Istnieje możliwość automatyczego przełączania się z czasu letniego na czas standardowy w regionach:

- Europa
- Australia
- Brazylia
- Ameryka Północna

USTAWIENIA LOKALIZACJI



Kraj/Kod pocztowy

Najszybszym sposobem zidentyfikowania położenia geograficznego urządzenia jest wprowadzenie nazwy kraju i dwóch pierwszych cyfr kodu pocztowego, w którym znajduje się urządzenie. Jeśli twój kraj nie jest dostępny, wprowadź swoje współrzędne geograficzne ręcznie.

Szerokość/Długość geograficzna

Jeśli kraj nie jest dostępny w poprzedniej opcji, wprowadź szerokość geograficzną, długość geograficzną i strefę czasową, w której znajduje się urządzenie.



FUNKCJE KONFIGUROWALNE

WSPÓLNE PARAMETRY WSZYSTKICH FUNKCJI

Wszystkie funkcje mają kilka wspólnych parametrów, takich jak:

- Kanał (wewnętrzny lub zewnętrzny), na którym konfigurowany program musi być uruchomiony
- Okres czasu, według którego ma działać program
- Dni tygodnia, w których program ma być powtarzany

< Skonfiguruj 12.b2	₽	
Ustawienia		
ō Zegar		
Edycja nastaw	×	
Kanał Kanał A		Kanał
Czas 08:00	٥	
Program		Część zmienna zgodnie z funkcją
Załącz		
Wyłącz	0	
Okres OKres Tygodniowy	Ξ	Okres czasu
Dni tygodnia		Dni tygodnia
Wyślij konfigurację		

Ξ.ŧ	
×	
O	
0	
۲	
0	
0	
0	
0	

KANAŁY

KANAŁY WEWNĘTRZNE Kanały A i B odnoszą się do wewnętrznych przekaźników Typu 12.B2, który jest konfigurowany.

KANAŁY ZEWNĘTRZNE

Kanały C, D, E, F odnoszą się do kanałów zewnętrznych, przekaźników Bluetooth Typu 13.21-B000. UWAGA Po powiązaniu, przyciski P1 Typu 13.21-B000 zostaną wyłączone.

UWAGA

Typy 13.21-B000, powiązane z Typem 12.B2, który ma być używany w systemie YESLY, muszą zostać powiązane z systemem, zresetowane do ustawień fabrycznych i ponownie powiązane.

<	Skonfiguruj 12.	b2		=+
Ust	tawienia	24 i i i i i i		
õ	Zegar			
Edy	ycja nastaw			×
Kan Kar	nał nał A			
Cza 08:	s :00			
Pro	gram			
Zał	ącz			0
		_		
Kan	nał A			
				•
Kar	nał B			0
Kar	nał C			0
Kar	nał D			0
Kai	nał E			0
Kar	nał F			0

TYP PROGRAMU CZASOWEGO

Typ 12.B2, będący zegarem rocznym, wymaga odpowiedniej konfiguracji związanej z rodzajem programu czasowego, który ma być skonfigurowany:

- **TYGODNIOWY**: programowanie standardowe uruchamiane codziennie, niski priorytet. Max 60
- **ROCZNY**: programowanie między dwiema określonymi datami, średni priorytet. Max 20
- DZIENNY: wykonywany w określonym dniu roku, np. Boże Narodzenie, wysoki priorytet. Max 20





TIMER Z KOREKCJĄ NAKŁADKI ASTRO

Dzięki funkcji **TIMER Z KOREKCJĄ NAKŁADKI ASTRO**, można zapewnić priorytet włączenia lub wyłączenia funkcji w określonym czasie, aby na przykład zagwarantować, że wyjście zostanie wyłączone o świcie.

< Skonfiguruj 12.b2		
Ustawienia		
ō Zegar		
Edycja nastaw	ش ×	
Kanał Kanał A		
Czas 08:00	0	Czas, w którym powinna zostać wykonana funk
Program		
Załącz	۲	
Wyłącz	0	
Okres		
OKres Tygodniowy	Ξ	
Dni tygodnia		
pwścps	n	
Wyślij konfi	gurację 🕣	









Czas startu



FUNKCJA RANDOM

Dzięki funkcji **RANDOM** można wykonywać losowe przełączanie, np. w celu udawania obecności w domu podczas urlopu.

Czas końcowy

Czas, w którym musi być aktywna funkcja

ZARZĄDZANIE KONFIGURACJĄ

WYSYŁANIE USTAWIEŃ KONFIGURACYJNYCH



Po zakończeniu konfiguracji, kliknij **"Wyślij do urządzenia**", aby kontynuować.

Możesz wybrać opcje:

- Wyślij czas i datę: Wyślij tylko godzinę i datę (bez kodu pocztowego i współrzędnych geograficznych)
- Wyślij konfigurację: Wyślij wszystkie ustawienia konfiguracji, a także czas, datę, kod pocztowy i współrzędne geograficzne

UWAGA

W trybie Bluetooth, transfer jest automatyczny (naciśnij joystick w dół, jeśli transfer nie jest natychmiastowy).

W trybie NFC, konieczne jest przyłożenie tyłu telefonu z przodu Typu 12.B2.



ZAPIS USTAWIEŃ KONFIGURACYJNYCH

	Skonfiguruj 12.b2	
0		
tē	Data i czas Czas lokalny / Europa	1
Ģ	Ustawienia współrzędnych Włochy / 10	41
õ	Zegar dobowy/tygodniowy Jedno wydarzenie	
Ō	Zegar z korektą astro Brak wydarzeń	1
œ	Impulsator Brak wydarzeń	4
Ş	Astro Brak wydarzeń	đ
¢	Cyklicznie Brak zdarzeń	1
E	Losowe Brak zdarzeń	
Ka	nały zdalne	
474	Kanał C Nie skonfigurowane	4
Ŷŕ	Kanał D Nie skonfigurowane	đ
s.	Kanał E Nie skonfigurowane	
	Kanał F Wyślij konfigurację	Ð

Po zakończeniu konfiguracji, wybierz ikonę w prawym górnym rogu, aby ją zapisać.

Wprowadź nazwę konfiguracji i wybierz opcję "Zapisz".

UWAGA

Zapisane konfiguracje nie obejmują powiązań kanałów wejściowych oraz wyjściowych, ale konfiguracje dotyczące kanałów B, C, D, E, F będą nadal zapisane.

Konieczne będzie powiązanie różnych urządzeń z róznymi Typami 12.B2, na których zapisane konfiguracje zostaną zastosowane.



KANAŁY ZEWNĘTRZNE

PRZYPISANIE TYPU 13.21-B000 (KANAŁY C, D, E, F)



Aby powiązać kanał zewnętrzny należy wybrać go z listy na ekranie głównym. Np. **Kanał C**

Przed włączeniem zasilania typu 13.21 B000, podłącz przycisk między zaciskami L i P1, ponieważ bedzie on używany do powiązania. Naciśnij przycisk "Konfiguruj", aby kontynuować.





Naciśnij i przytrzymaj przycisk pomiędzy zaciskami L i P1 Typu 13.21-B000. Po wyświetleniu odpowiedniego komunikatu, puść przycisk.

UWAGA

Po powiązaniu, przyciski P1 Typu 13.21-B000 zostaną wyłączone.

Teraz, kiedy urządzenie jest powiązane, warto oznaczyć kanał na Typie 13.21-B000, aby ułatwić jego identyfikację.

UWAGA

Po powiązaniu Typu 13.21–B000 z Typem 12.B2, konieczne jest przywrócenie ustawień fabrycznych przed powiązaniem go z innym urządzeniem Typu 12.B2 lub systemem YESLY.



USUWANIE TYPU 13.21-B000

	< Skonfiguruj 12.b2	Ħ
	Ustawienia 🛛 🗏 🔘	
1	Brak zdarzen	
	Eosowe Brak zdarzeń	-0- -0
	Kanały zdalne	
	Kanał C Nie skonfigutowane	0- +0-
	୍ରିନ୍ନି Kanał D Nie skonfigurowane	-0- -0
$\cap 1$	୍ମ୍ୟୁନ୍ Kanał E Nie skonfigurowane	-0- -0
	Kanał F Nie skonfigurowane	0-0
	Wejścia zdalne	
	Wejście 1 Nie skonfigurowane	0- -0-
	Wejście 2 Nie skonfigurowane	0-0-
	Wejście 3 Nie skonfigurowane	-0- -0
	Wejście 4 Nie skonfigurowane	0- -0
	Wyślij konfiguracje	5

Wybierz zewnętrzny kanał, który chcesz usunąć.



Wybierz "Usuń".

UWAGA

Musisz być w pobliżu urządzenia, aby ta operacja się udała.

WEJŚCIA ZEWNĘTRZNE

POWIĄZANIE TYPU 1Y.P2



Aby powiązać zewnętrzne wejście, wybierz je z listy na głównym ekranie. Np. **Wejście 1**

UWAGA

Ustawienia

Losowe

Kanał C Nie skont Kanał D

Kanał E

Kanał F

Wejście 1 Nie skonfig Wejście 2

Kanał C

Skonfiguruj

Usuń

Sprawdź, czy interfejs wejściowy Typu 1Y.P2 nie był wcześniej skonfigurowany jako "**scenariusz**" w systemie YESLY.

02

Naciśnij "Konfiguruj", aby kontynuować.

	< Zdaina konfiguracja wejsc
	Przycisk 1
	Użyj przycisku 1
	Kanał Kanał A
	Funkcje Wyłączony
	Przycisk 2
$\square 2$	Użyj przycisku 2
UJ	
	-
	Wybierz kanał
	Kanał A
< Zdalna konfiguracja wejść	Kanał B
Przycisk 1	Kanał C
Użyj przycisku 1	Kanał D
Kanał Kanał A	Kanał E
Funkcje Wyłączony	Kanał F
Provide 2	
Užvi przycisku 2	
	Zdalna konfiduracia walićć
	Przycisk 1
	Uzyj przycisku 1
	Kanał A
Zastosuj 💱	Funkcje Wyłączony
	Przycisk 2
Wybierz przyciski (P1 P2)	Użyj przycisku 2
które chcesz użvć	
KUTE CHCESZ UZYC.	
	-

Możesz powiązać przycisk zarówno z kanałem wewnętrznym, jak i zdalnym.

0

0

0

0

Przycisk 1 Użyj przycisku 1 Kanał Kanał A Funkcje Wyłączony Przycisku 2 Użyj przycisku 2 Wybierz funkcje Wyłączony Włączony Przełącz kanał	 Zdalna konfiguracja wejść 	
Użyj przycisku 1	Przycisk 1	
Kanal Kanal A Funkcje Wylączony Przycisku 2 Użyj przycisku 2 (Wybierz funkcje Wylączony Włączony Przełącz kanał	Użyj przycisku 1	
Funkcje Wyłączony Przycisk 2 Użyj przycisku 2 (Wybierz funkcje Wyłączony Włączony Przełącz kanał	Kanał Kanał A	
Przycisk 2 Użyj przycisku 2 () Wybierz funkcje Wyłączony Włączony Przełącz kanał	Funkcje Wyłączony	
Użyj przycisku 2 (Wybierz funkcje Wyłączony Włączony Przełącz kanał	Przycisk 2	
Wybierz funkcje Wyłączony Włączony Przełącz kanał	Użyj przycisku 2	(
Wyblerz funkcje Wyłączony Włączony Przełącz kanał		
Wybierz funkcje Wyłączony Włączony Przełącz kanał		
Wyłączony Włączony Przełącz kanał	Wybierz funkcie	
Włączony Przełącz kanał	Wyłączony	
Przełącz kanał	Właczony	
דוצפוקטצ אמוזמו		
	Fizeiącz Kanał	

Możesz przypisać różne funkcje do przycisku, w tym:

- Wyłącz: wymuszenie wyłączenia
- Włącz: wymuszenie włączenia
- Przełącz: przekaźnik krokowy, przełącza wyjście przy każdym naciśnięciu
- Pulse: jak timer schodkowy, utrzymuje kanał włączony przez określony czas (możliwy reset)

	< Zdalna konfiguracja wejść
	Przycisk 1
	Użyj przycisku 1
L.	Kanał Kanał A
	Funkcje Przełącz kanał
	Przycisk 2
	Użyj przycisku 2
	Kanał Kanał B
	Funkcje Impuls
	Minuty
	- 10 +
	Zastosuj 🏟

Aby zakończyć konfigurację, wybierz "Zastosuj".

Naciśnij i przytrzymaj odpowiedni przewodowy przycisk podłączony do Typu 1Y.P2 (przyciski powinny być podłączone między P1-L1 lub P2-L2). Po wyświetleniu odpowiedniego komunikatu, puść przewodowy przycisk.

Poczekaj, aż konfiguracja zostanie przesłana do Typu 12.B2.

Przvcisk 1				
Użyj przycisku 1				
Kanał Kanał A				
Funkcje Przełącz kanał				
Przycisk 2				
Użyj przycisku 2				
Kanał Kanał B				5
Funkcje Impuls			U	J
Minuty				
	_			
Naciśnięc	ie przycisku			
Naciśnij i przytrzymaj p urządzeniu.	zycisk (przewodowy)	na		
Ar	uluj			

USUWANIE TYPU 13.21-B000



Wybierz zewnętrzne wejście, które chcesz usunąć.

Wybierz "Usuń".

UWAGA

Musisz być w pobliżu urządzenia, aby ta operacja się udała.



