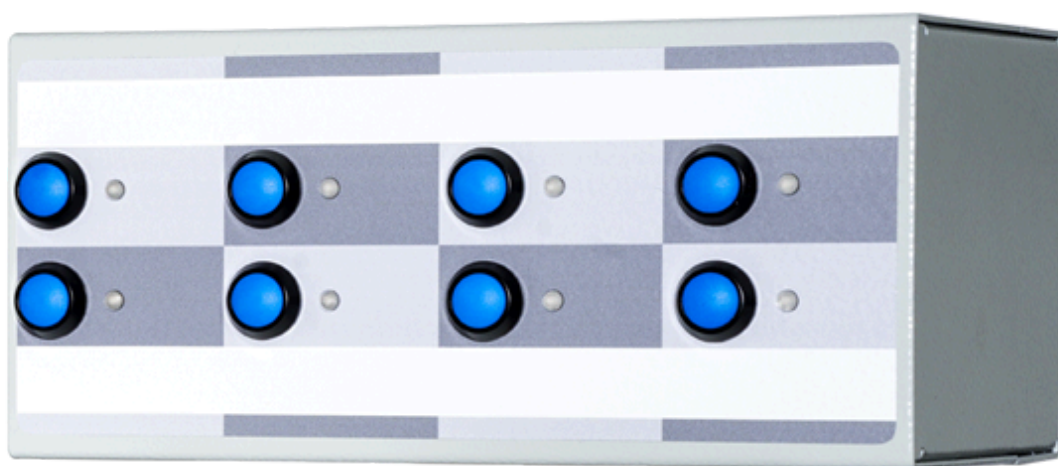


CSP-PANEL8 instrukcja obsługi V1.3.4

dla wersji oprogramowania F1.3.4 urządzenia głównego CSP-ON



:: www.cspayments.pl ::

copyright © 2024

CSP-PANEL8 instrukcja obsługi V1.3.4

Wprowadzenie

Bezpieczeństwo użytkowania

Ochrona środowiska naturalnego

Opis

Zastosowanie

Dane techniczne

Elementy urządzenia
Obudowa
Instalacja
Montaż
Przyłączenie do sieci elektrycznej
Konfiguracja
Menu ustawień
Funkcje kanałów
Funkcje wejść / przycisków
Funkcje serwisowe
Praca urządzenia
Serwis
Konserwacja
Gwarancja

Wprowadzenie

Instrukcje systemów CSP znajdują się pod adresem www.cspay.pl/doc

Centralny System Płatności (CSP) jest zaawansowanym systemem sprzedaży usług.

Niniejsza instrukcja dotyczy wersji oprogramowania F1.3.4 urządzenia głównego CSP-ON do współpracy z którym przeznaczono CSP-PANEL8.

Opisana wersja urządzenia dostępowego CSP-ON przeznaczona jest do obsługi sprzedaży usługi opartej na zasileniu dowolnego odbiornika elektrycznego.

Urządzenie dostępowe po dokonaniu opłaty - załącza zasilanie 230VAC udostępniając usługę Klientowi.

Płatności za usługę dokonujemy za pomocą monet lub żetonów.

Bezpieczeństwo użytkowania

Przed uruchomieniem urządzenia należy przestrzegać następujących wskazówek:

- Przed podłączeniem urządzenia **uwaga! przeczytaj** niniejszą instrukcję. Zawiera ona ważne informacje dotyczące instalacji, obsługi i bezpieczeństwa. Zachowaj link do instrukcji obsługi abyś mógł w razie problemów skorzystać z niej w przyszłości.
- Zamontuj urządzenie **zgodnie** z instrukcją montażu.
- Nie przyłączaj do sieci elektrycznej urządzenia, które posiada **widoczne ślady uszkodzeń lub wad**. W tym przypadku skontaktuj się ze sprzedawcą produktu.
- Producent nie ponosi odpowiedzialności za wady wynikłe z **niestosowania zaleceń** niniejszej instrukcji. Stosowanie się do tych zaleceń jest podstawą do ewentualnej reklamacji uszkodzonego urządzenia.

Ochrona środowiska naturalnego

Zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 lipca 2005r. o zużyтым sprzęcie elektrycznymi i elektronicznym zabronione jest umieszczanie z innymi odpadami zużytego sprzętu oznakowanego symbolem przekreślonego kosza. Użytkownik, który zamierza pozbyć się produktu, jest zobowiązany do oddania zużytego sprzętu do punktu prowadzącego taką zbiórkę lub do



sprzedawcy u którego został dokonany zakup. Powyższe obowiązki zostały nałożone w celu ograniczenia ilości odpadów powstających ze zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz zapewnienia odpowiedniego poziomu zbiórki, odzysku i recyklingu surowców. Szczegóły ustawy znajdują się na stronie [gios.gov.pl](https://www.gios.gov.pl).

Niniejsza instrukcja jest dostarczana w wersji elektronicznej. Jeśli nie musisz nie drukuj jej.

Pomagaj **chronić** środowisko naturalne!

Opis

Zastosowanie

Urządzenie dostępne Centralnego Systemu Płatności CSP-PANEL8 jest rozszerzeniem urządzenia głównego CSP-ON.

Do CSP-ON możemy podłączyć maksymalnie 4 szt CSP-PANEL8, uzyskując odpowiednio kolejnych 8/16/24/32 wyjść.

Układ przycisków na panelu przednim umożliwia wybór 1 z 32 kanałów, jego opłacenie oraz prezentację upływającego czasu na urządzeniu głównym CSP-ON. CSP-PANEL8 za pomocą kolorowej diody LED sygnalizuje odpowiedni stan wyboru lub pracy opłaconego kanału.

CSP-ON znajdują szerokie zastosowanie w: płatnych pralniach, prysznicach, oświetleniach boisk, solariach, saunach, oraz wielu innych usługach.

Ewentualne zastosowanie systemu CSP-ON+PANEL8 do obsługi urządzeń dużej mocy wymaga doposażenia układu obwodów prądowych w odpowiedniej mocy styczniki lub przekaźniki.

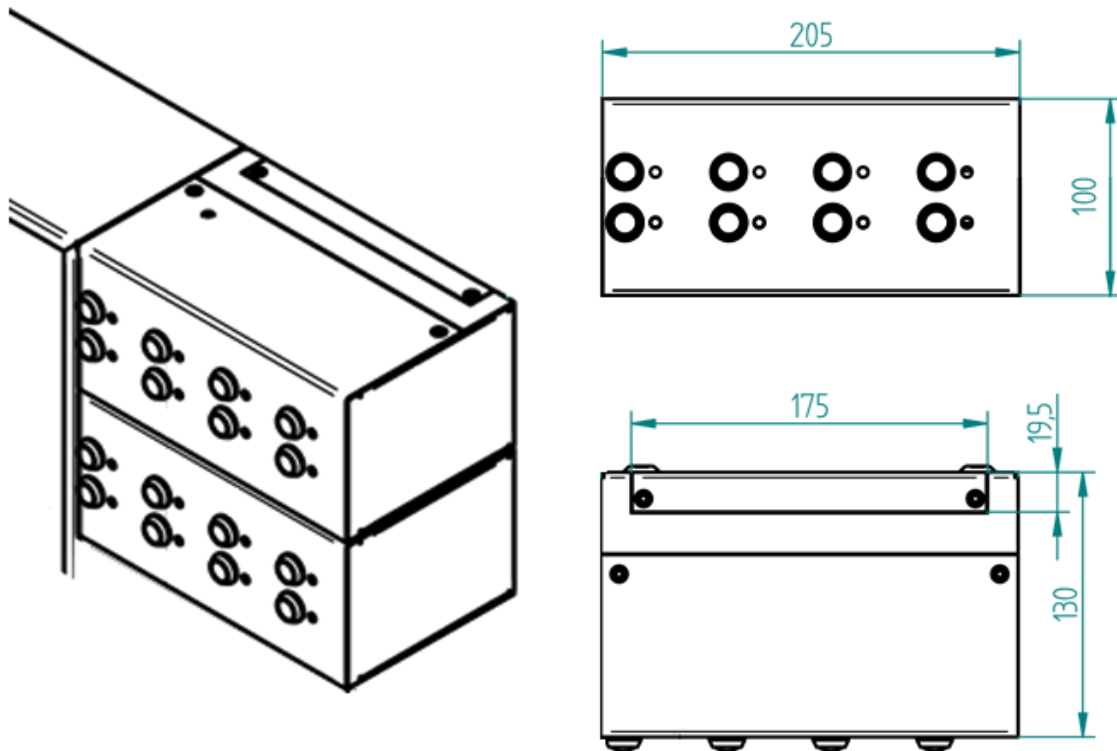
Dane techniczne

- obudowa blacha stalowa 1-2mm malowana proszkowo
- wymiary obudowy 130 x 205 x 100 (szer x dł x wys)
- kolor podstawowy RAL7035 (szary)
- klasa szczelności IP20
- urządzenie posiada uziemienia ochronne PE
- zasilanie 12VDC przewodem znajdującym się w zestawie
- maksymalna moc przyłączanego odbiornika - 500W
- pobór mocy urządzenia w trybie czuwania - maksymalnie 10W
- pobór mocy urządzenia - maksymalnie 30W
- temp. pracy 5°C – 50°C – instalacja wyłącznie wewnątrz budynku
- wilgotność względna < 85%
- waga 1,60 kg

Elementy urządzenia

Obudowa

Urządzenie składa się z obudowy stalowej malowanej proszkowo, panel przedni wykonano ze stali nierdzewnej.



Pozostałe istotne podzespoły systemu:

- płytki zasilacza CSP-OUT8 V1.3
- płytki panela przedniego CSP-PANEL8 V1.1

Instalacja

Montaż

Urządzenie należy przykręcić do stabilnej powierzchni ściany czterema śrubami, uprzednio należy przygotować odpowiednie przewody przyłączeniowe.

Przyłączenie do sieci elektrycznej

CSP-PANEL8 zasilany jest z urządzenia głównego CSP-ON za pomocą dostarczonego przewodu.

Instalacja CSP-ON - powinna zostać przeprowadzona zgodnie z instrukcją tego urządzenia z zachowaniem wszelkiej staranności i zasad bezpieczeństwa.

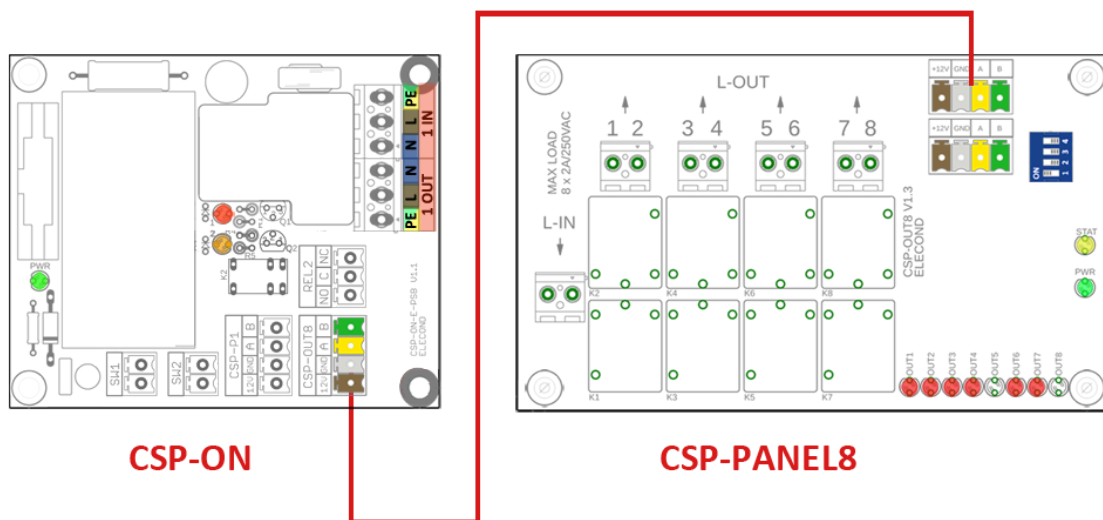
CSP-ON oraz CSP-PANEL8 łączymy ze sobą za pomocą dostarczonego przewodu, według poniższego schematu.

Nie ma znaczenia w które złącze na płytce CSP-OUT8 (PANEL8) zostanie wpięty przewód, do drugiego gniazda podłączony jest panel przedni.

Kolejny CSP-PANEL8 należy podłączyć do wolnego gniazda na panelu przednim poprzedniego.

UWAGA ! W zależności od ilości podłączanych rozszerzeń systemu CSP-ON będzie konieczność zastosowania zewnętrznego zasilacza 12VDC.

Przy wyborze urządzeń producent dokona odpowiedniego doboru.



Na płycie zasilacza CSP-OUT8 (CSP-PANEL8) znajduje się wejście L-IN (podwójne wejście - zwarte elektrycznie) na które powinniśmy podać napięcie, które chcemy otrzymać na wyjściach L-OUT (1-8) po opłacie i starcie usługi kanału.

Istnieje możliwość podłączenia do systemu CSP-ON zewnętrznych zegarów CSP-P1 prezentujący upływ czasu, wyposażonych w przycisk - realizujący funkcję START / STOP opłaconej usługi. Przyciski podłączamy do gniazda [CSP-P1] [12V GND A B] zasilacza urządzenia głównego CSP-ON.

Konfiguracja

Konfiguracji urządzenia dokonujemy wchodząc do menu ustawień urządzenia głównego CSP-ON.

Poniżej zostało opisanych tylko kilka funkcji tego menu związanych z obsługą CSP-PANEL8.

Pełen opis funkcji menu znajdziemy w instrukcji urządzenia głównego.

Menu ustawień

Funkcje kanałów

201 - ilość zewnętrznych kanałów

Ilość niezależnych urządzeń, które będą obsługiwane przez CSP-ON rozszerzonego o CSP-PANEL8.

Wciskając [OK] definiujemy wartość i zatwierdzamy [OK].

[0] - urządzenie samodzielne, bez zewnętrznych kanałów

[1-8] - podłączony 1 x CSP-PANEL8

[9-16] - podłączony 2 x CSP-PANEL8

[17-24] - podłączony 3 x CSP-PANEL8

[25-32] - podłączony 4 x CSP-PANEL8

Ilość kanałów możemy ograniczyć do określonej liczby, mniejszej niż wielokrotność 8, w ten sposób unikniemy wyboru przyciskami kanałów niepodłączonych.

202 - mapowanie numerów do kanałów

Domyślnie każdy kanał [_01 - _32] ma przypisane wartości od [1 - 32]. Możemy je zmienić w zakresie [1 - 999].

Wciskamy [OK], [+] [-] wybieramy nr kanału [_01] wciskając [OK], wyświetli się nam przypisany numer - domyślnie [1.],

Rozpoczynamy edycję wciskając [OK], klawiszami [+] [-] [OK] na kolejnych trzech pozycjach definiujemy nowy nadany numer. Wybór zatwierdzamy [OK].

Procedurę powtarzamy dla każdego kanału [_01 - _32].

Funkcje wejść / przycisków

Przyciski CSP-PANEL8 posiadają poniższe funkcje pracy:

[0] - brak obsługi

[1] - wybór kanału

[2] - wybór kanału, po przytrzymaniu przycisku możliwe dwukrotne załączenie usługi dodatkowych 30 sekund czasu

Funkcja przydatna do otwarcia drzwiczek pralki (suszarki), które potrzebują zasilania po upływie opłaconego czasu i zakończonym programie prania (suszenia).

[3] - zatrzymanie usługi oraz opłaconego czasu

[4] - zatrzymanie usługi bez zatrzymania upływu opłaconego czasu

Powyższe funkcje pracy wejść i przycisków wybieramy kolejno dla poszczególnych wejść i przycisków systemu CSP-ON.

305 - opcje przycisków CSP-PANEL8

[_01 - _32] - przyciski wyboru kanału na panelu CSP-PANEL8 od 1-32

306 - opcje przycisków CSP-P1

[_01 - _32] - przyciski wyboru kanału lub startu i zatrzymania usługi CSP-P1 od 1-32

Funkcje serwisowe

995 - adresacja urządzeń zewnętrznych

[0] - adresacja wyłączona

[1] - adresacja urządzeń zewnętrznych załączona

Każdy CSP-PANEL8 podłączony do systemu CSP-ON posiada dwa adresy, adresy nie mogą się powtarzać względem pozostałych podłączonych do tej samej linii adresowej urządzeń.

Zasilacze CSP-OUT8 - mają adresy 1-4 ustawiane za pomocą przełącznika znajdującego się na płycie zasilacza.

Panele przednie adresujemy wywołując funkcję serwisową #995 z parametrem [1] w menu CSP-ON, następnie przyciskami nr 5-8 na panelu przednim ustalamy adresy kolejnych CSP-PANEL8. Urządzenia zamówione w komplecie, zostaną dostarczone od producenta już zaadresowane.



Praca urządzenia

Czas odmierzany jest na trzech wyświetlaczach LED, urządzenia głównego, natomiast wybór kanału oraz jego stan obrazuje sygnalizacja diody LED danego kanału.

CSP-PANEL8	LED	KOLOR / STAN	FUNKCJA
		POMARAŃCZOWY / CIĄGŁY	NIEPEŁNY KREDYT
		NIEBIESKI / MIGA	OTWARTY KREDYT - WYBRANY KANAŁ - ZAŁĄCZONY
		NIEBIESKI / CIĄGŁY	OTWARTY KREDYT - ZAŁĄCZONY
		ZIELONY / CIĄGŁY	ZAŁĄCZONY
		ZIELONY / MIGA	WYBRANY KANAŁ - ZAŁĄCZONY

Serwis

Wszystkie niezbędne informacje dotyczące naszych wyrobów znajdziecie Państwo na stronie:

www.cspayments.pl

Ewentualne usterki, uwagi oraz sugestie należy kierować do producenta urządzenia:

ELECOND :: ul. Spacerowa 7, 78-400 Turowo :: tel. +48 94 374 94 88 :: office@cspayments.pl

Konserwacja

CSP-ON podczas swojej eksploatacji nie wymaga konserwacji.

Temperatura pracy urządzenia 5°C + 50°C – instalacja wewnątrz budynku.

Wilgotność względna poniżej 85% - zapewniona odpowiednia wentylacja pomieszczenia.

Samo urządzenie nie powoduje podniesienia temperatury otoczenia.

Urządzenie jest zgodne z postanowieniami dyrektyw:

- niskonapięciowej (*Low Voltage Directive*) 2014/35/EU
- kompatybilności elektromagnetycznej (*EMC Electro Magnetic Compatibility*) 2014/30/EU.

Gwarancja

Producent firma ELECOND udziela gwarancji na użytkowanie Centralnego Systemu Płatności CSP-ON na okres 24 miesięcy od daty wystawienia faktury sprzedaży.

W tym okresie urządzenie zostanie naprawione na koszt i staraniem producenta, po uprzednim ustaleniu daty naprawy serwisowej. W tym celu prosimy o kontakt z producentem.

ELECOND :: ul. Spacerowa 7, 78-400 Turowo :: tel. +48 94 374 94 88 :: office@cspayments.pl

Po rozpatrzeniu zasadności reklamacji, urządzenie zostanie naprawione, w ciągu maksymalnie 7 dni roboczych lub krótszym czasie, ustalonym na mocy innej zawartej z nabywcą systemu umowy.

Producent zastrzega sobie prawo odmowy naprawy lub wymiany urządzenia, w okresie objętym gwarancją, jeśli zaistnieje obawa, że urządzenie było eksploatowane niezgodnie z niniejszą instrukcją.

Centralny System Płatności CSP-ON wyprodukowano w Polsce.