Instrukcja obsługi

tousek Service-Interface TSI

Kompatybilny z:

- napędy serii PULL T, TPS 6speed, TPS 10, TPS 20 (N, PRO, M/S), TPS 35 PRO, -40 PRO, -60 PRO
- szlabany serii PASS 838 / ST 80
- centralki sterujące ST 12/5, ST 24, ST 51(A), ST 61(A), ST 63, ST 64(A), ST REX

tousek®
AUTOMATYCZNE NAPĘDY DO BRAM

GRUPA TOUSEK AUSTRIA

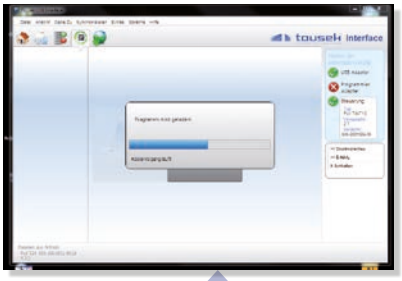
Właściwości

- programowanie poprzez PC
- pamięć zdarzeń ostatnich 800 cykli
- zapamiętywanie ustawionych parametrów Menu z podziałem na różne realizacje bram / użytkowników
- wgrywanie do centralki wcześniej omówionych/zaprogramowanych punktów Menu
- protokołowanie wszystkich dokonanych zmian w Menu
- licznik cykli
- softwareupdates via Internet (dla ST 63 potrzebny dodatkowy adapter pośredni)
- przesyłanie pliku poprzez E-mail (wymagany dostęp do internetu)
- CE

Programowanie poprzez PC

Po prostu przewijając i klikając myszką w typowym znanym menu tousek, konfigurujemy centralkę wedle życzeń użytkownika i zapisujemy pod jego nazwą.

Softwareupdate

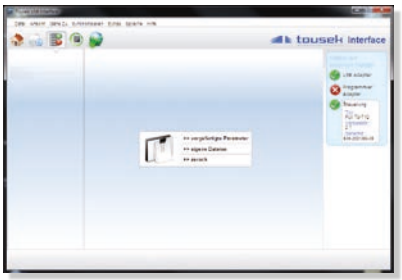


Aktualną wersję oprogramowania napędu można ściągnąć ze strony www.tousek.com i przegrać do centralki.

Protokół zdarzeń

Ostatnie 800 cykli z podziałem na dni i czas zostają zapamiętane. Możliwość sortowania wg. różnych rodzajów zdarzeń.

Ładowanie parametrów



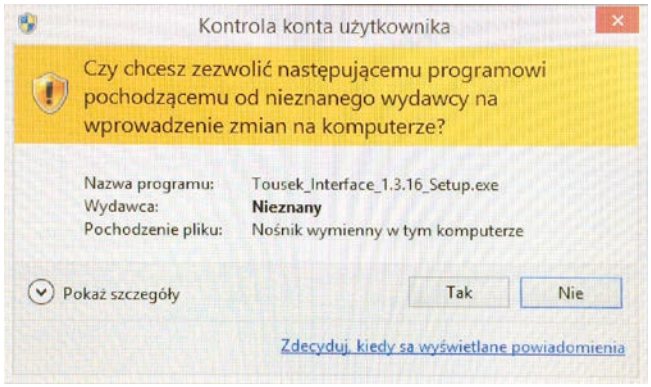
Indywidualne ustawienia dokonane wcześniej w programie można przegrać do centralki lub istniejące parametry z centralki do komputera.

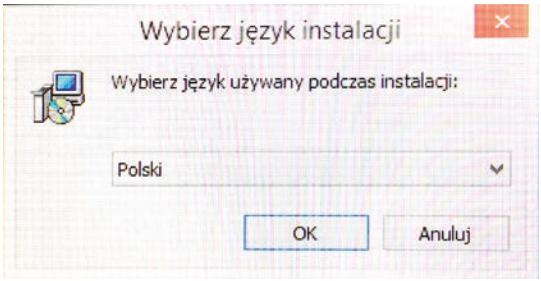
Dane techniczne

tousek Service-Interface TSI			
Interfejs	od USB 1.0	Nr art.	12111450
Wymagania sprzętowe	system operacyjny od Windows XP, RAM min. 256MB, wejście USB, rozdzielcz. min. 1024 x 600		
Akcesoria	inkl.1,5m kabel USB i pendrive z software		

Powyższa instrukcja jest naszą własnością i nie może być udostępniana firmom konkurencyjnym. Drukowanie, kopiowanie, także fragmentów, bez uprzedniej naszej zgody jest zabronione. Za ewentualne błędy w druku, pomyłki nie ponosimy odpowiedzialności. Wraz z pojawieniem się tego wydania, wszystkie poprzednie wersje tracą ważność.

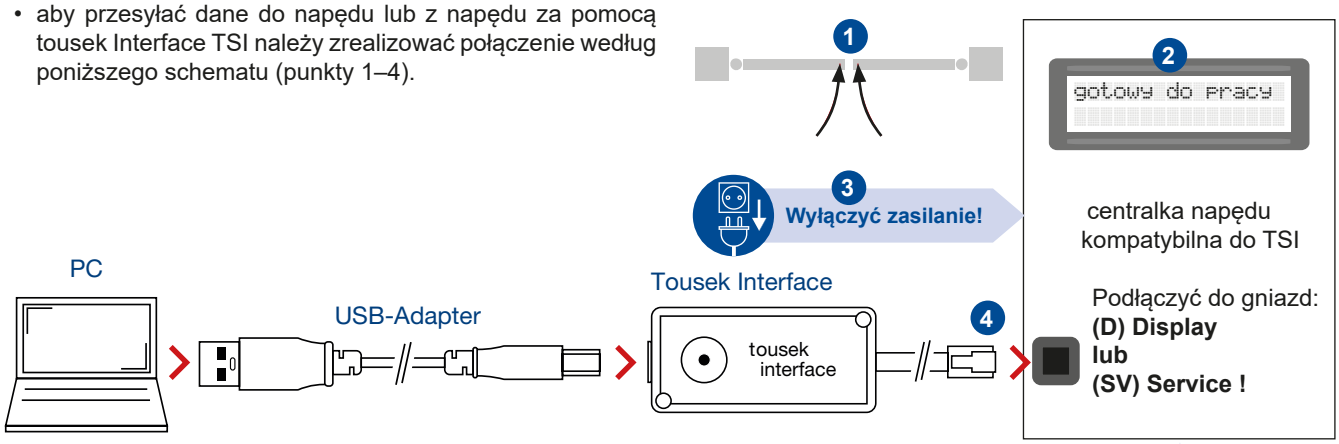
- uruchomić program instalacyjny Tousek_Interface_x.x.x_Setup.exe
- pozwolić na dokonanie zmian w PC (od Windows Vista).
- wybrać język obsługi.
- stosować się do wyświetlanych zaleceń asystenta Tousek Interface Setup
- po zakończonej udanej instalacji uruchomić tousek Interface Programm.





Połączenie

- aby przesyłać dane do napędu lub z napędu za pomocą tousek Interface TSI należy zrealizować połączenie według poniższego schematu (punkty 1–4).

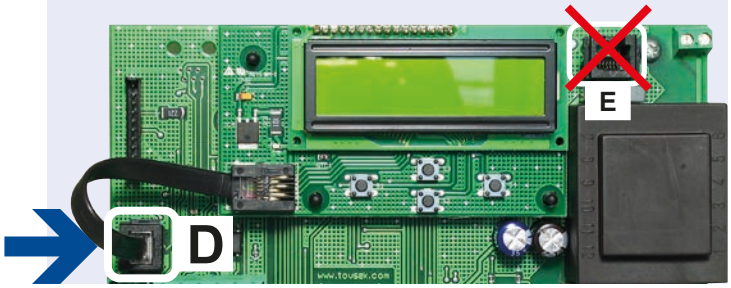


Ważne

1. Bramę całkowicie zamknąć!
2. Konieczny meldunek w centralce „gotowy do pracy“
3. Wyłączyć zasilanie!
   NIE WOLNO podłączać ani odłączać TSI pod napięciem
4. Tousek-Service-Interface musi zostać podłączony do gniazda displaya (D) lub jeżeli istnieje - do gniazda serwisowego (SV) (w tym celu wcześniej wypiąć wtyk zajmujący gniazdo)!

   UWAGA: Błędne podłączenie, np. do gniazda elektrozamka **(E)** w centralce ST61 prowadzi do jej zniszczenia!

np. centralka sterująca ST 61



Formaty danych

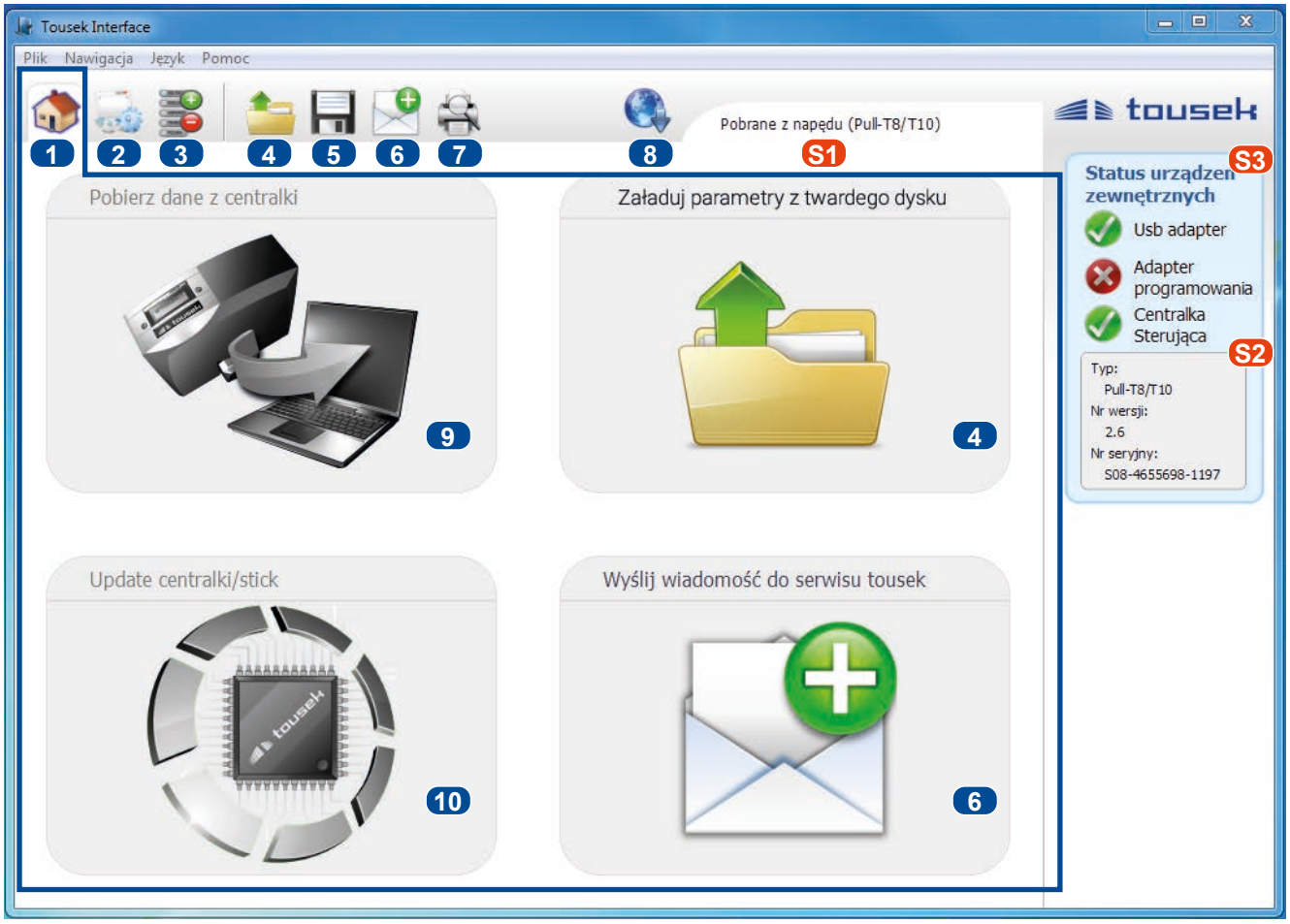
Format pliku	Funkcja
*.ctm	zawiera dane sterujące, które można załadować z PC (Menu i zdarzenia)
*.ctf	oprogramowanie sterujące, które można wgrać do napędu

3.1 Menu główne 1

1. Menu główne tousek Interface Software
2. Przegląd zdarzeń *(patrz pkt. 3.4)*
3. Ustawienie i przesyłanie Menu do napędu *(patrz pkt. 3.5)*
4. Otwieranie, znajdujących się w PC, danych centralki (ustawienia Menu i protokół zdarzeń)
5. Zapisywanie danych centralki na PC
6. Utworzenie wiadomości E-mail = support
7. Drukowanie protokołu zdarzeń
8. Sprawdzanie najnowszych Softwareupdate
9. Ładowanie danych z napędu (ustawienia Menu i protokół zdarzeń) *(patrz pkt. 3.2)*
10. Przegranie nowego oprogramowania centralki (update) do napędu *(patrz pkt. 3.3)*

Status:

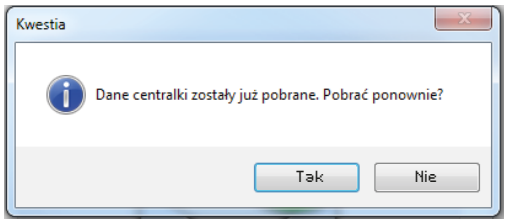
- S1 **Informacje o aktualnie wgranych danych centralki (z PC lub z napędu)**
- S2 **Informacje** o **podłączonej (!!!)** centralce napędu
- S3 status urządzeń zewnętrznych



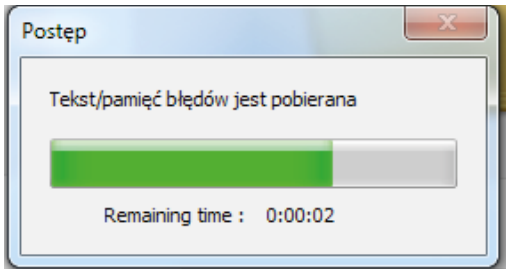
3.2 Pobieranie danych z napędu 9

UWAGA: Funkcja ta jest aktywna tylko wtedy, gdy centralka napędu jest podłączona do PC poprzez Service-Interface.

- nacisnąć klawisz 9 w menu głównym.
- jeżeli wcześniej już pobrano dane z tej centralki pojawi się meldunek:



UWAGA: powterdzenie TAK oznacza, że wcześniej dokonane zmiany ustawień w menu oraz przegrane protokoły zdarzeń zostaną utracone. Chcąc je zatrzymać należy je najpierw zapisać.

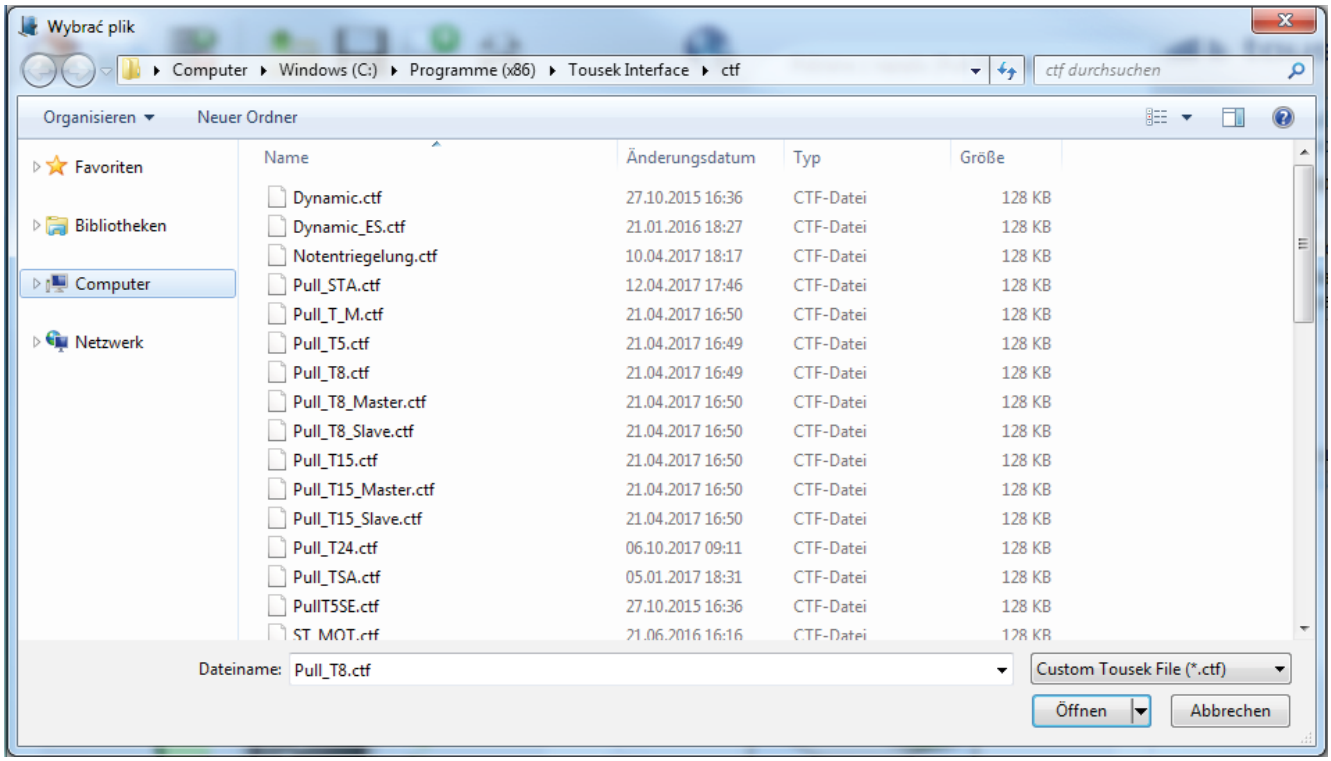


UWAGA: w czasie transmisji danych nie dokonywać innych operacji na PC. Mogą one mieć wpływ na poprawność transmisji, należy odczekać jej zakończenie!

3.3 Wgrywanie nowego oprogramowania centralki 10

- po naciśnięciu klawisza 10 w menu głównym, pojawi się okno dialogowe.
- standardowo zostaje zaproponowana najbardziej aktualna wersja oprogramowania centralki podłączonego napędu
- można ale wybrać konkretną wersję pliku ctf. Kompatybilność z podłączonym napędem zostanie automotycznie sprawdzona.

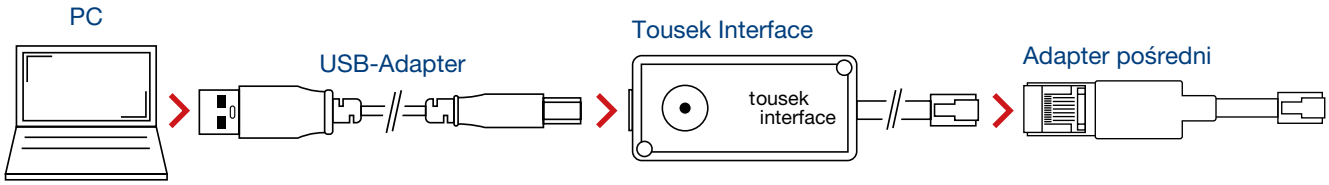
UWAGA: w czasie transmisji danych nie dokonywać innych operacji na PC. Mogą one mieć wpływ na poprawność transmisji, należy odczekać jej zakończenie!



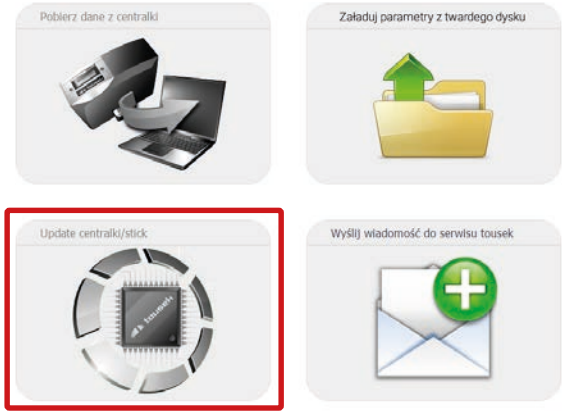
Update oprogramowania centralki poprzez adapter pośredni

Część 1

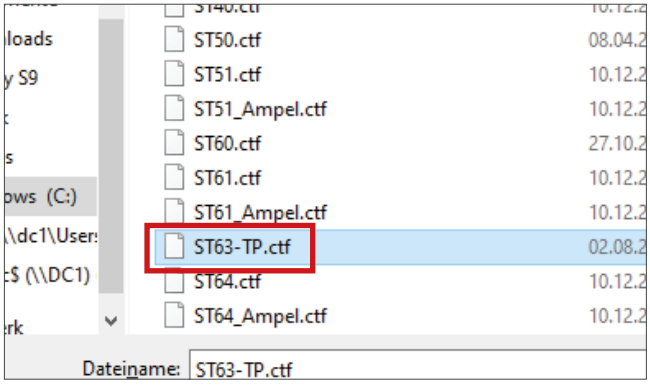
1) Połączyć elementy w następującej kolejności



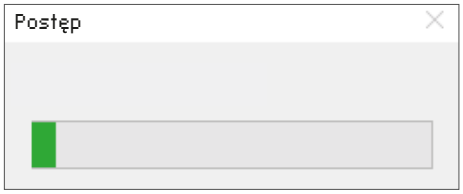
2) Tousek Interface aktywować
> „Update centralki“



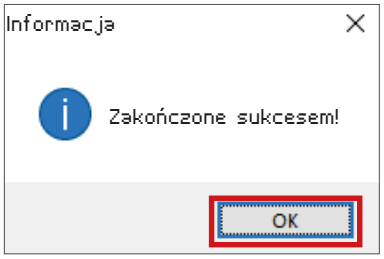
3) Wybrać model centralki
> „podwójnym kliknięciem“



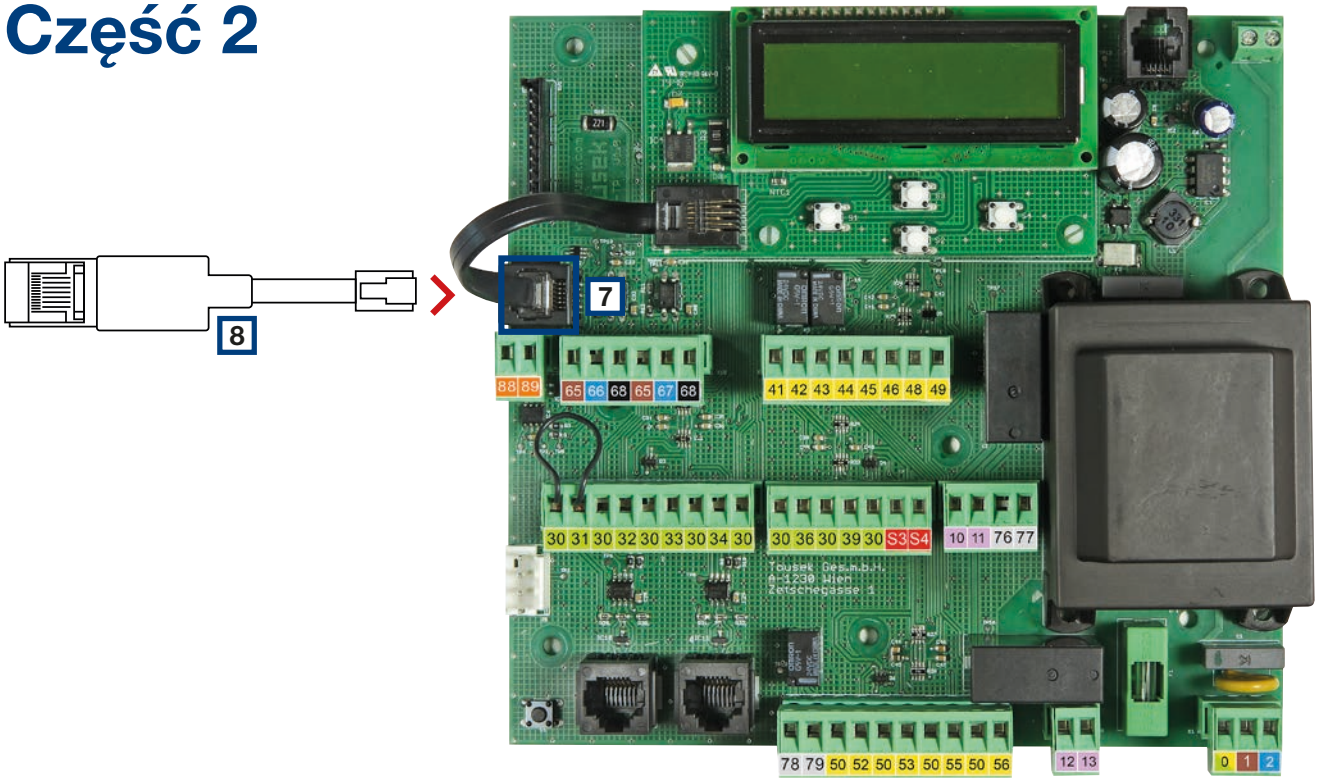
4) Pobieranie danych z centralki



5) Instalację zakończyć > „ok“



Część 2



6) Brama musi być zamknięta a display pokazywać „GOTOWY DO PRACY“.

7) Odłączyć zasilanie centralki.

8) Wtyczkę displaya (zakreślona na niebiesko) wypiąć

9) Adapter pośredni wpiąć do centralki

10) Włączyć zasilanie

11) Zielona LED na adapterze pośrednim miga 2x
> Software Update zakończony pomyślni

12) Wyłączyć zasilanie wypiąć adapter i wpiąć ponownie display

11 Wybór metody sortowania
12 Sortowanie według cykli (jeden cykl zawiera wszystkie zdarzenia, które nastąpiły pomiędzy dwoma kolejnymi ruchami bramy w kierunku zamknięcia)
13 Sortowanie według specyficznych kryteriów sterujących

14 Przesunięcie zaznaczenia zdarzenia (podświetlenia) w ramach jednego cyklu (w górę / w dół)

15 Poruszanie się pomiędzy cyklami

16 - przy selekcji według cykli 12: różnica czasowa pomiędzy poszczególnymi zdarzeniami
- przy innych kryteriach filtrowania 13: czas, który upłynął od zdarzenia (w stosunku do nowego zdarzenia)

17 Opis zdarzenia

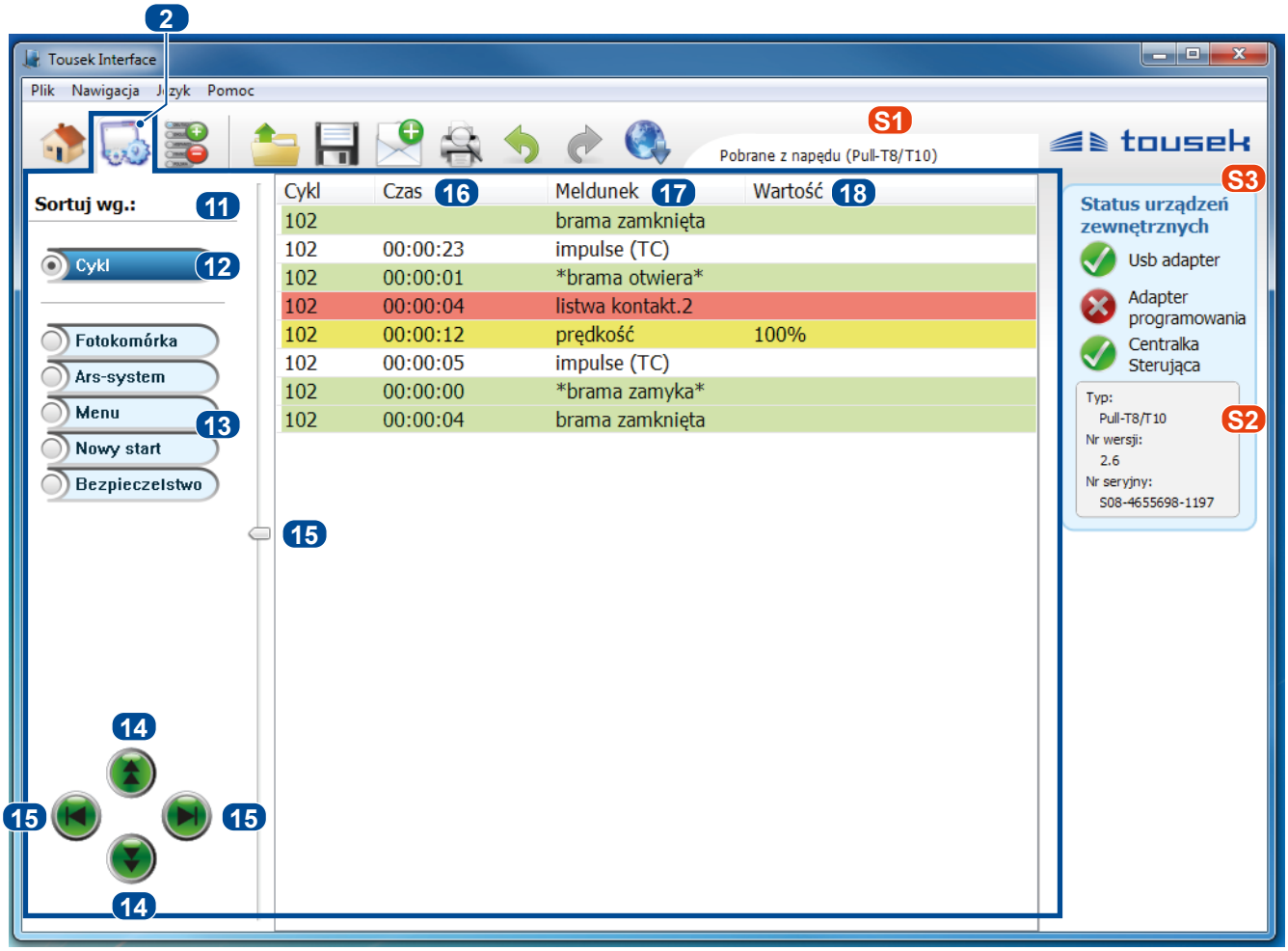
18 Ustawiona wartość (tylko przy poczynionych wpisach do Menu)

Status:

S1 **Informacje o aktualnie wgranych danych centralki (z PC lub z napędu)**

S2 **Informacje** o **podłączonej (!!!)** centralce napędu

S3 status urządzeń zewnętrznych



Aby zmienić punkty Menu muszą wcześniej dane zostać wgrane albo z napędu albo z PC - patrz informacje w statusie S1.

19 nazwa parametru poziomu podstawowego zaimportowanego Menu.
20 nazwa parametru poziomu zaawansowanego zaimportowanego Menu.
21 ustawienia w zaimportowanym Menu, przy czym podkreślenie oznacza aktualnie ustawioną wartość natomiast * wartość fabryczną
22 przegranie ustawionych wartości Menu do **podłączonej (!!!)** centralki napędu S2

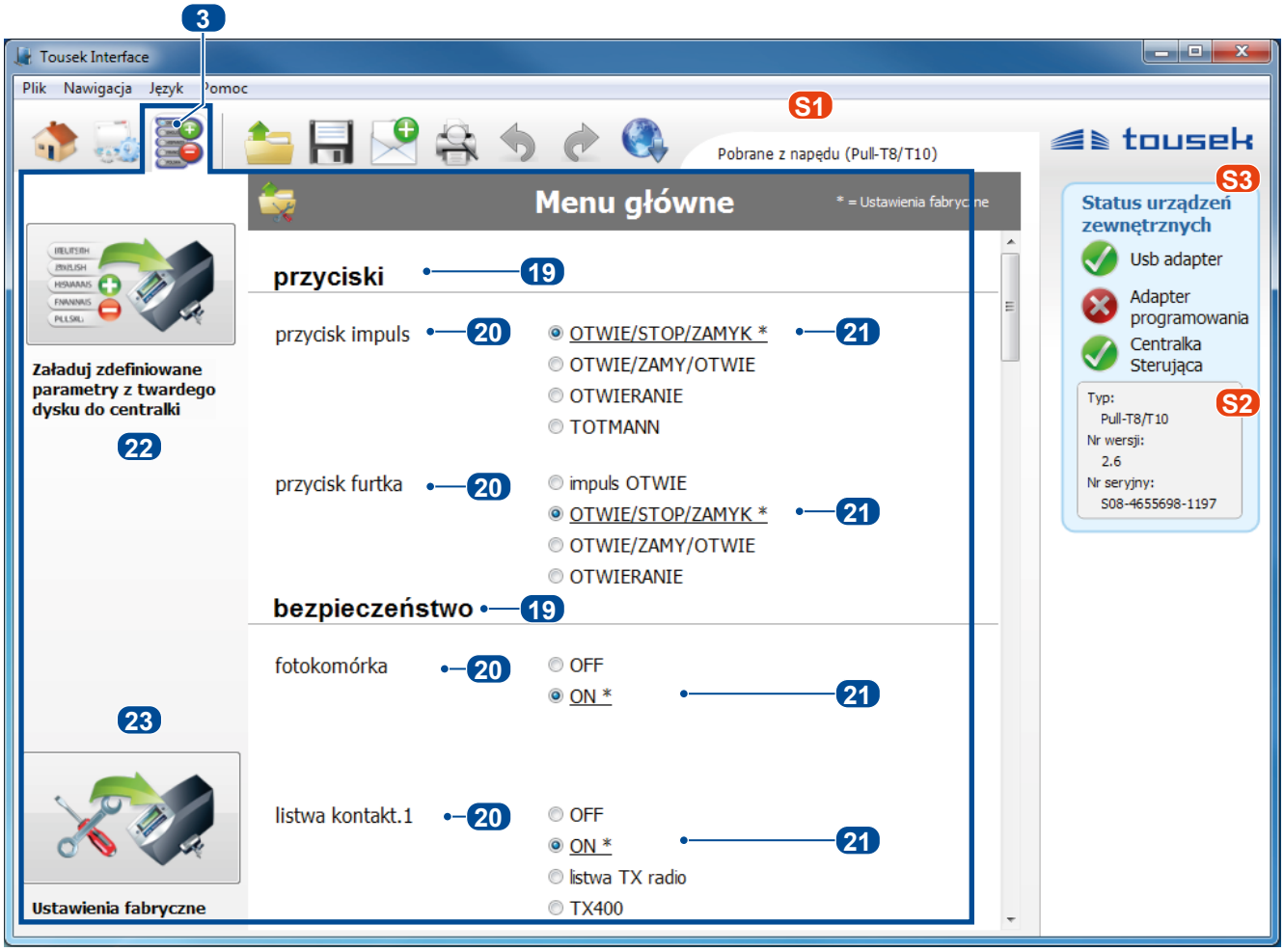
UWAGA: Ta funkcja jest aktywna tylko wtedy, gdy model i wersja centralki jest zgodna z centralką w podłączonym napędzie.

23 Ustawienia fabryczne (oznacza aktualizację oprogramowania centralki oraz przywrócenie do ustawień fabrycznych)

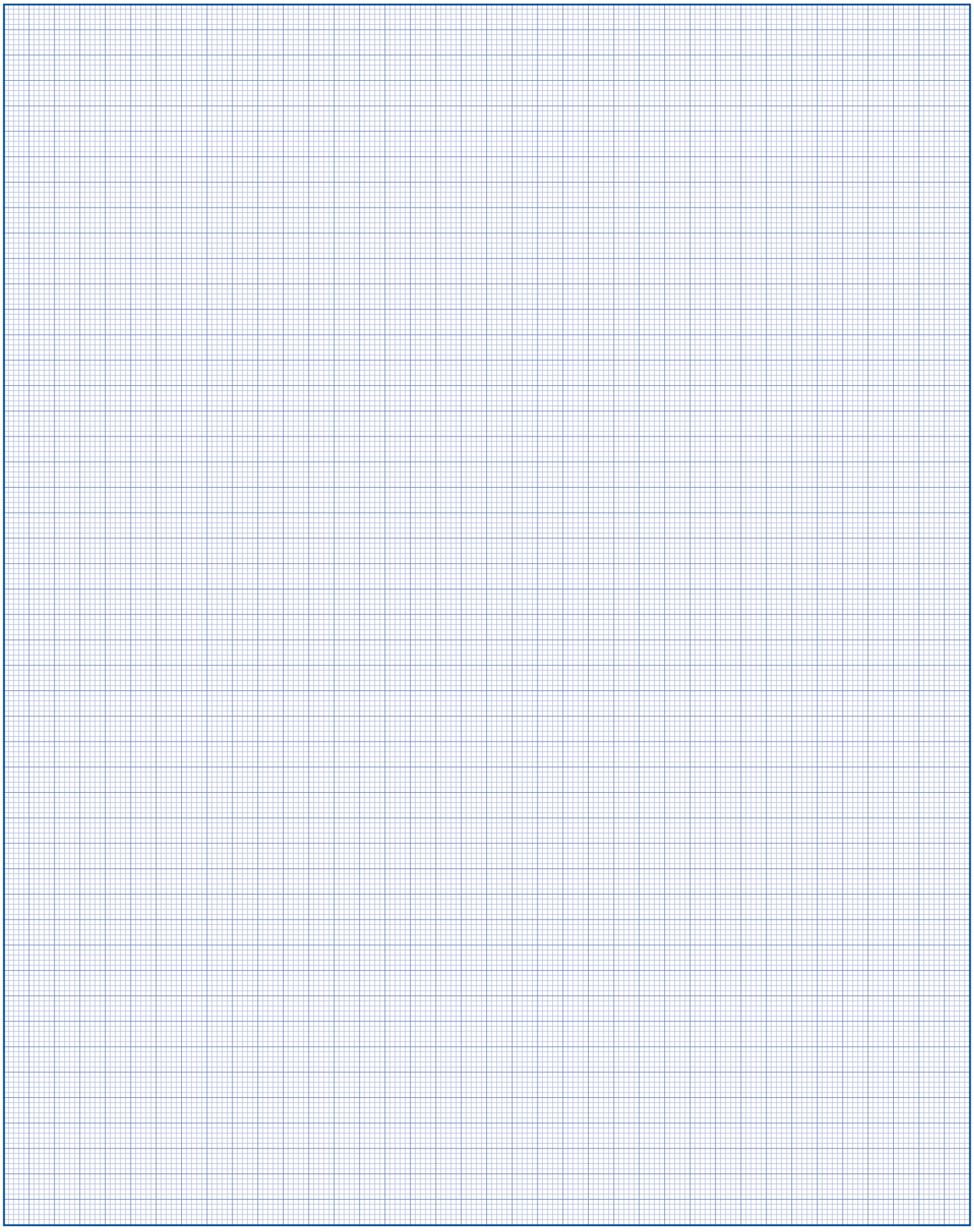
UWAGA: Ta funkcja jest aktywna tylko wtedy, gdy model centralki wgrywanych danych jest zgodny z centralką w podłączonym napędzie

Status:

S1 **Informacje o aktualnie wgranych danych centralki (z PC lub z napędu)**
S2 **Informacje** o **podłączonej (!!!)** centralce napędu
S3 status urządzeń zewnętrznych



notatki



www.tousek.com

PRODUKTY tousek

- automatyka bram przesuwnych
- systemy szyn samonośnych
- automatyka bram skrzydłowych
- automatyka bram garażowych
- automatyka bram składanych
- szlabany
- centralki sterujące
- zdalne sterowanie
- włączniki kluczykowe
- kontrola dostępu
- elementy bezpieczeństwa
- akcesoria dodatkowe

tousek®
AUTOMATYCZNE NAPĘDY DO BRAM

Tousek Ges.m.b.H. Austria
A-1230 Wien
Zetschegasse 1
Tel. +43/ 1/ 667 36 01
Fax +43/ 1/ 667 89 23
info@tousek.at

Tousek GmbH Niemcy
D-83395 Freilassing
Traunsteiner Straße 12
Tel. +49/ 8654/ 77 66-0
Fax +49/ 8654/ 57 196
info@tousek.de

Tousek Benelux NV
BE-3930 Hamont - Achel
Buitenheide 2A/ 1
Tel. +32/ 11/ 91 61 60
Fax +32/ 11/ 96 87 05
info@tousek.be

Tousek Sp. z o.o. Polska
PL 43-190 Mikołów (k/Katowic)
Gliwicka 67
Tel. +48/ 32/ 738 53 65
Fax +48/ 32/ 738 53 66
info@tousek.pl

Tousek s.r.o. Czechy
CZ-252 61 Jeneč u Prahy
Průmyslová 499
Tel. +420 / 777 751 730
info@tousek.cz

Państwa partner serwisowy :

tousek
PL_TSI-Interface_01
29. 04. 2021

Zastrzegamy sobie prawo do zmian technicznych, wersji, składu.
Za ewentualne błędy w druku nie ponosimy odpowiedzialności.

STAATLICH AUSGEZEICHNETES UNTERNEHMEN