

## TRANSCAN TKDL-SPR

TKDL-SPR został zaprojektowany zgodnie z wymaganiami stawianymi przez "Food Hygiene Regulations" (normy dotyczące obchodzenia się z żywnością przeznaczoną do konsumpcji przez ludzi jak również przewożenia żywności), które obejmują również transport i dostawy produktów schłodzonych i mrożonych. TKDL-SPR jest dostępny w trzech wersjach wskazanych poniżej:



TKDL-SPR R do montażu kabinowego w standardowej półce na radio



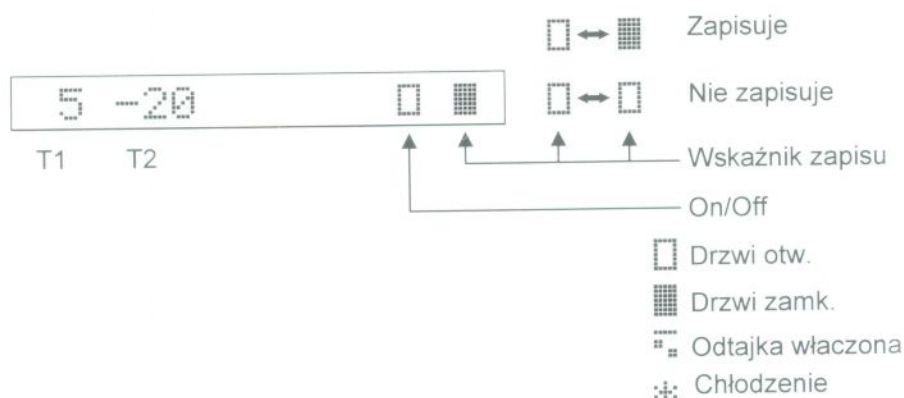
TKDL-SPR C do montażu kabinowego na pionowych płaszczyznach



TKDL-SPR T do montażu na ścianie naczepy w wodoszczelnej skrzynce

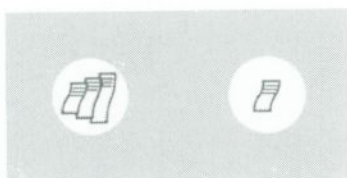
## Wyświetlacz

Standardowo pokazuje wszystkie dostępne kanały z dokładnością do jednego stopnia razem z symbolem wskazującym na aktualne działanie każdej z funkcji. Dokładność wskazań może być ustawiona na 0,1.

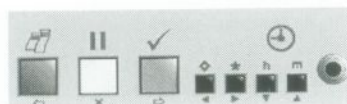


## Klawisze funkcyjne

Klawisze są kolorowe i oznaczone symbolami w celu wskazania ich funkcji. Działanie poszczególnych klawiszy zostało opisane w dalszej części.



Klawisze te znajdują się tylko w rejestratorach TKDL-SPR typu "T" oraz "C"



Klawisze te znajdują się we wszystkich typach rejestratorów

## Podstawowe użytkowanie

Obejmuje najczęściej przeprowadzane czynności związane z korzystaniem z wyświetlacza, wykonywaniem wydruków sprawdzaniem oraz ustawianiem interwałów rejestru.

### Drukowanie biletu z dostawy

Typ "R" – wciśnij raz i wyświetlacz pokaże DELIVERY TICKET. Po krótkiej chwili bilet z dostawy zostanie wydrukowany.

Typ "T" i "C" – wciśnij raz i wyświetlacz pokaże DELIVERY TICKET. Po krótkiej chwili bilet z dostawy zostanie wydrukowany.

Bilet z dostawy pokazuje temperatury zmierzone w czasie wydruku i może być użyty jako ich potwierdzenie w momencie dostawy.

### Drukowanie biletu z podróży

Typ "R" – wciśnij dopóki wyświetlacz pokaże JOURNEY TICKET. Po krótkiej chwili bilet zostanie wydrukowany

Typ "T" i "C" – wciśnij raz i wyświetlacz pokaże JOURNEY TICKET. Po krótkiej chwili bilet zostanie wydrukowany

### Drukowanie danych z pamięci

TKDL-SPR przechowuje dane w postaci plików z podróży składających się z 24 godzinnych okresów. Pamięć jest zabezpieczana poprzez baterię i może zostać odczytana z/bez zasilania przez 5 lat. Poszczególne pliki mogą być drukowane z pamięci tak często jak jest to wymagane.

### Sprawdzanie i ustawianie interwałów rejestru

Rejestrator jest ustawiony fabrycznie do zapisów co 15 minut. W celu sprawdzenia interwału zapisu:

Wciśnij **◇** i wyświetlacz pokaże interwał zapisu w minutach.

Aby zmienić częstotliwość rejestru

Wciśnij **||** i wyświetlacz pokaże PAUSING

Wciśnij **◇** aby pokazać obecny interwał zapisu

Wciśnij **◇** aby wybrać pomiędzy dotępnymi alternatywami (5, 15, 30 mins)

Wciśnij **✓** aby potwierdzić wybór i powrócić do stanu początkowego wyświetlacza

*Kiedy interwał został zmieniony rozpoczyna się nowy zapis a na wyświetlaczu pojawi się komunikat NEW FILE*

## Zaawansowane funkcje

### Drukowanie danych z pamięci

Rejestrator umożliwia wydruk przechowywanej listy plików lub wybrania jednego lub więcej plików z pamięci

Wciśnij jednocześnie **||** i **✓** a na wyświetlaczu pojawi się `Select printout` (wybierz wydruk)

Wciśnij **☞** aby przejść przez poszczególne opcje

Print file list (wydrukuj liste plików)

Print new files (wydrukuj nowe pliki)

Print all files (wydrukuj wszystkie pliki)

DD MM hh:mm ( użyj **h** aby cofnąć się do starszych zapisów i **m** aby przesunąć się do przodu do nowszych)

DD MM hh:mm jest datą i początkiem ostatniego zapisu w pamięci Standardowo będzie to aktualna data z czasem początkowym 00:00 (północ).

Po dokonaniu wyboru wciśnij **✓** aby potwierdzić wybór i drukowanie rozpocznie się

Typowy wydruk listy plików wygląda następująco:-

```
28 Oct'04 13:55
-----
16 Oct 00:00 P
17 Oct 00:00 MR
Old files
18 Oct 00:00 @
19 Oct 00:00 @
20 Oct 00:00 @
21 Oct 00:00 @
22 Oct 00:00 @
23 Oct 00:00 @
24 Oct 00:00 @
25 Oct 00:00 @
26 Oct 00:00 @
27 Oct 00:00 @
28 Oct 00:00 @
New files
Print file list
TS1-TS10 T12732
TKDL-SPR
```

Lista plików pokazuje początek wszystkich plików zawartych w pamięci rejestratora w momencie gdy robimy wydruk. Nowe pliki (New files) to pliki które nie zostały wydrukowane lub które zostały zapisane z czasem początku równym lub późniejszym od zaznaczonego pliku. Zaznaczony plik jest oznaczony litera **M** po prawej stronie. Stare pliki (Old files) to te które nie zostały wydrukowane lub czas początku zapisu jest równy lub wcześniejszy od zaznaczonego pliku.

**M** oznacza "zaznaczony" plik (do wydruku)  
**R** oznacza zapis stworzony przez rejestrator

#### Wydruk nowych plików (New files)

Wciśnij **||** i **✓** jednocześnie- na wyświetlaczu pojawi się `Select printout` (wybierz wydruk)

Wciśnij **↵** dopóki wyświetlacz pokaże `Print new files` (wydrukuj nowe pliki)

Wciśnij **✓** i wszystkie zapisane pliki po zaznaczonym pliku będą wydrukowane (zaczynając od ostatniego zapisu)

#### Wydruk wszystkich plików

Wciśnij **||** i **✓** jednocześnie- na wyświetlaczu pojawi się `Select printout` (wybierz wydruk)

Wciśnij **↵** dopóki na wyświetlaczu pojawi się `Print all files` (wudrukuj wszystkie pliki)

Wciśnij **✓** i wszystkie pliki w pamięci będą wydrukowane zaczynając od ostatniego zapisu

#### Wydruk lub zaznaczenie poszczególnych plików

Wciśnij **||** i **✓** jednocześnie - na wyświetlaczu pojawi się `Select printout` (wybierz wydruk)

Wciśnij **↵** dopóki wyświetlacz nie pokaże daty i czasu ostatniego zapisu w pamięci .

Wciśnij **h** by powrócić do starszych zapisów oraz **m** by przejść do przodu. Wciśnij **✓** aby wydrukować lub **\*** lub **◇** by zaznaczyć wbrany plik.