



tags: open4pt, transport publiczny, mqtt, standard komunikacji, autobusy, tramwaje, pociągi

# Stowarzyszenie

[Statut Stowarzyszenia](#)

# Standardy

## Standardy Komunikacji w pojeździe

[Opis standardów komunikacji w pojeździe](#)

## Standardy Komunikacji pojazd - serwer

[.dsSR](#)

## Standardy Komunikacji serwer - aplikacje

[.saM](#)

# Mechanika

[index](#)

From:

<https://open4pt.pl/> - **Open4PT**

Permanent link:

<https://open4pt.pl/doku.php?id=start&rev=1612520582>

Last update: **2021/02/05 11:23**