



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

# Stowarzyszenie

[Statut Stowarzyszenia](#)

# Standardy

## Sygnatów

[.json800](#)

## Standardy Komunikacji w pojeździe

[Opis standardów komunikacji w pojeździe](#)

## Standardy Komunikacji pojazd - serwer

[.dsSR](#)

## Standardy Komunikacji serwer - aplikacje

[.saM](#)

From:  
<https://open4pt.com/> - **Open4PT**

Permanent link:  
<https://open4pt.com/doku.php?id=start&rev=1601624434>

Last update: **2020/10/02 09:40**