

Informační systém pro nevidomé TYFLOSET

je uveden do provozu už i v Německu.

4.8.2005

Drážďany, hlavní město Spolkové země Sasko, jako první město ve Spolkové republice Německo uvedlo do provozu akustický informační systém pro osoby se sníženou schopností orientace a pohybu , nevidomé a slabozraké v městské hromadné dopravě.

Rádiovou část, miniaturní vysílač VPN401, vysílač VPN403, zabudovaný v držadle bílé slepecké holi, přijímač PPN424A , anténu a kabeláž pro nový vozidlový park autobusů MERCEDES CITARO, MAN, SOLARIS a tramvají NGTD12DD z výroby BOMBARDIER Bautzen, vyvinula a dodala společnost APEX spol. s r.o. Systém komunikuje na volném kmitočtovém pásmu 433,95 MHz na krátkou vzdálenost 30 – 50 m.

Rádiový dotaz:

Povel 1,
tlačítko 1 miniaturního vysílače VPN401

Povel 2,
tlačítko 2

Povel 3
tlačítko 3

Akustická odpověď:

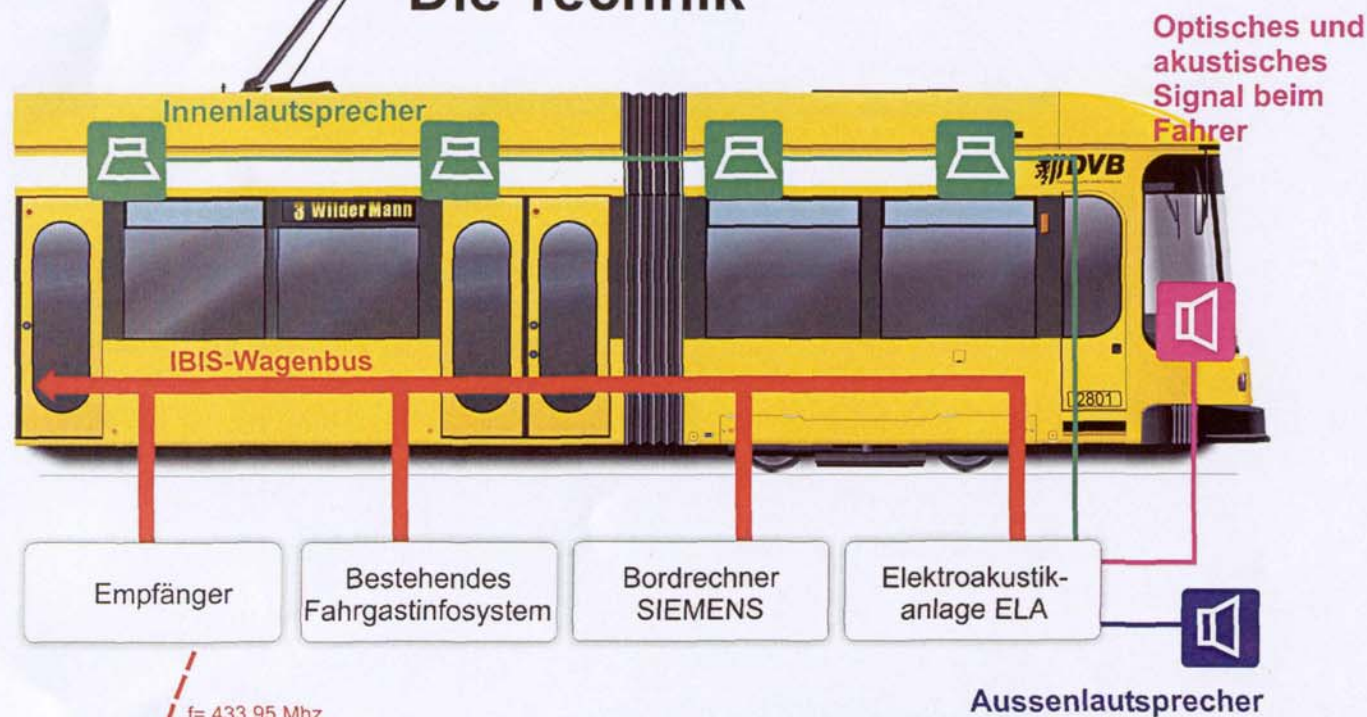
Linka č. 3, směr Wilder Mann
z vnějšího reproduktoru,

Pozor, nástup nevidomého
vnitřní reproduktor řidiče,

Příští stanice, Hlavní nádraží
reproduktory pro cestující

V současné době je vybaveno 20 tramvají a 10 autobusů, do konce roku se plánuje vybavit 70% vozidlového parku, tj. 150 tramvají a 50 autobusů. Dopravní podnik Drážďany ve spolupráci s VDV, Sdružení německých dopravců připravuje systém tak, aby mohl být zaveden jako univerzální systém v dalších dopravních podnicích.

Die Technik



Mobiler Handsender

oder



Sendereinbau in Blindenstock

Das Konzept

Tastenfunktion 1

Fahrzeugaussenlautsprecher
Ansage von Linie und Fahrziel zum Beispiel:
Linie 3, Richtung Wilder Mann

Tastenfunktion 2

Signal in der Fahrerkabine
optische und akustische Meldung:
Achtung, Einsteigewunsch behinderter Fahrgast

Tastenfunktion 3

Fahrzeuginnenlautsprecher
Ansage der nächsten Haltestelle zum Beispiel:
Nächste Haltestelle: Pirnaischer Platz, Umsteigemöglichkeit zum Regionalverkehr



Mgr. Viktor Dudr, vicepresident SONS a ing. Marie Hosnedlová, vedoucí odboru strategie DP hl. m. Prahy.



Ředitel DVB AG pan Reiner Zieschank a provozní náměstek pan Funk představují informační systém BLIS představitelům Svazů zdravotně postižených.



Jednatel firmy APEX spol. s r.o. ing. Pavel Roček a obchodní ředitel ing. Jaroslav Bárta věnují dvě slepecké hole s vysílači zástupci Saské organizace nevidomých Dr. Peteru Münzbergerovi.