

Title (en)

Radio switching device and method for controlling and/or programming of a radio switching device

Title (de)

Verfahren zum Ansteuern und/oder Programmieren einer Funkschaltanordnung sowie Funkschaltanordnung zur Durchführung des Verfahrens

Title (fr)

Commutateur de signaux radio et procédé de commande et/ou de programmation d'un commutateur de signaux radio

Publication

EP 1585080 A2 20051012 (DE)

Application

EP 05405209 A 20050224

Priority

CH 5002004 A 20040325

Abstract (en)

A radio control switch (8a, b) programming procedure changes the receiver switch contacts (9a, b) from normal to programming mode by time related button (4a, b) press sequences that select modes, activate matching codes and switch (17) the power output to a load (18). Independent claims are included for a radio switch using the procedure.

Abstract (de)

Es wird eine Funkschaltanordnung, bestehend aus einer Sendevorrichtung (1) und einer Empfangsvorrichtung (2), sowie ein Verfahren zum Ansteuern und/oder Programmieren derselben, vorgeschlagen. Die Sendevorrichtung (1) weist eine mit Schaltkontakten (9a, 9b) versehene Funkschaltvorrichtung (5) auf. Die Funkschaltvorrichtung (5) ist derart in einem mit einer Mehrzahl von manuell betätigbaren Drucktasten (4a, 4b) versehenen Gehäuse (3) eingebaut, dass durch Drücken einer Drucktaste (4a, 4b) zumindest ein Schaltkontakt (9a, 9b) der Funkschaltvorrichtung (8a, 8b) betätigt und zumindest ein entsprechendes Signal an die Empfangsvorrichtung (2) übermittelt wird. Durch mehrmaliges Drücken einer Drucktaste (4a, 4b) innerhalb eines vorgegebenen Zeitrasters wird ein Umschalten der Empfangsvorrichtung (2) von einem Normalmodus in einen Parametrier- oder Programmiermodus bewirkt. Neben dem Umschalten des Modus wird durch dieses mehrmalige Drücken einer Drucktaste (4a, 4b) auch eine digitale Information an die Empfangsvorrichtung (2) übermittelt, wodurch das Abrufen von unterschiedlichen, in der Empfangsvorrichtung abgespeicherten Programmen ermöglicht wird.

IPC 1-7

G08C 17/02

IPC 8 full level

G08C 17/02 (2006.01)

CPC (source: EP)

G08C 17/02 (2013.01); **G08C 2201/20** (2013.01)

Cited by

CN114582112A; US9135810B2; WO2008067286A3; US8352042B2; US8352041B2; US9761128B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1585080 A2 20051012; EP 1585080 A3 20071107

DOCDB simple family (application)

EP 05405209 A 20050224