

17.11.2010

D10000533A.doc

Ohjelmointi, uudet Twinbus-puhelimet (koodi on "7" eli 1 7650 jne)

Yleensä ohjelmointi vaatii kaksi asentajaa. 7-sarjan puhelinten ohjelmointi onnistuu yksinkin.

1. Paina ja vapauta ovipuhelimessa ohjelmointipainiketta: yleensä se on luukun alla, parhaiten sen löytää puhelimen kansi auki. Nappia painetaan vähintään viisi sekuntia. Yksinäinen painonappi piirilevyllä. Puheyhteys painiketaululle aukeaa, ja piirilevyllä vilkahtaa punainen led.
2. Kadun kohina alkaa kuulua, jos alaovella on avustaja, voit keskustella hänen kanssaan. Pyydä häntä odottamaan, kunnes suljet luurin. Vapauta ohjelmointipainike. Eli pidä nappia pohjassa niin pitkään, että ehdit varmistua puheyhteyden muodostumisesta.
3. Sulje luuri.
4. Avustaja alaovella painaa puhelimeen valittua painiketta, ja pitää sen pohjassa. Yksin ohjelmoidessa juostaan alaovelle, aikaa on noin 1-2 minuuttia.
5. Painiketaulu antaa hetken kuluttua vahvistusäänen ohjelmoinnista: painike pidetään edelleen pohjassa. Piippaus kuuluu ensin luurista, ja muutaman sekunnin päästä taululla.
6. Kokeile toiminta.

Ohjelmointi säilyy myös sähkökatkoksessa.

Nollaus

Puhelimien nollaus tehdään yksitellen. Puhelimessa painetaan yhtä aikaa ovenavauspainiketta ja ohjelmointipainiketta yli viiden sekunnin ajan, jolloin puhelin antaa vahvistuspiippauksen. Tällöin puhelimen ohjelmointi nolautuu.

1. Paina ohjelmointipainike pohjaan, ja pidä se pohjassa.
2. Paina ovenavauspainike pohjaan, ja pidä se pohjassa.
3. Odota vahvistuspiippausta, jolloin puhelin on poistettu järjestelmästä.

Ohjelmointi, vanhat Twinbus-puhelimet (koodi "4", esim. 4630)

Puhelimen piirikortilta löytyy ohjelmointipainike, kuten uusissakin. Se on yleensä pienen luukun alla, monitoreissa se löytyy niin uusissa kuin vanhoissa yleensä näytön alapuolelta ritilän sisältä. 4-sarjan puhelinten ohjelmoinnissa tarvitaan kaksi ohjelmoijaa, koska puhelimen ohjelmointipainiketta pidetään pohjassa yhtä aikaa kutsunapin kanssa.

1. Sulje puhelimen luuri.
2. Paina ohjelmointipainiketta puhelimessa, ja pidä se painettuna.
3. Avustaja painaa painiketaululla haluttua kutsupainiketta, ja pitää sen painettuna. Jonkun ajan kuluttua painiketaulu antaa vahvistusäänen: Kutsupainikkeen painamisesta kuuluu piippaus heti puhelimesta kuten 7-sarjassakin, ja taulu antaa vahvistuspiippauksen muutaman sekunnin kuluttua. Painiketaulun vahvistuspiippauksen jälkeen voidaan kutsupainike ja ohjelmointipainike vapauttaa.
4. Kokeile toiminta.

Nollaus

Puhelimien nollaus tehdään yksitellen. Puhelimessa painetaan yhtä aikaa ovenavauspainiketta ja ohjelmointipainiketta yli viiden sekunnin ajan, jolloin puhelin antaa vahvistuspiippauksen. Tällöin puhelimen ohjelmointi nolautuu.

4. Paina ohjelmointipainike pohjaan, ja pidä se pohjassa.
5. Paina ovenavauspainike pohjaan, ja pidä se pohjassa.
6. Odota vahvistuspiippausta, jolloin puhelin on poistettu järjestelmästä.

Vinkki

Käytännössä ohjelmointi on helpointa tehdä kahdella asentajalla. Yksin testatessa ja asentaessa voi säästää useamman tunninkin aikaa viemällä puhelimen väylän painiketaululle, jolloin ohjelmointi voidaan tehdä painiketaulu ja puhelin vierekkäin. Ohjelmointi säilyy puhelimen sisällä. Väylä voidaan tuoda puhelimelta taululle (vaikea tapa) tai verkkolaitteelta 4572 /1 7573: siinä painiketaulun väylä on 1-2-3-4 ja huoneistoväylä a1/a2/a3 ja b. Tässä on kuitenkin huomattava, että puhelinväylä täytyy ottaa samalta verkkolaitteelta kuin puhelin muutenkin olisi kytketty: useamman oven järjestelmissä jokaisella painiketaululla on oma verkkolaite.