

Klasa	Imię i nazwisko	Nr w dzienniku	Zespół Szkół Łączności w Krakowie	
			<i>Eksploatacja urządzeń elektronicznych</i>	
Nr ćw.	Temat ćwiczenia	Data	Ocena	Podpis
7	Obsługa, konfiguracja i programowanie cyfrowego zestawu domofonowego			

1. Zapoznaj się z instrukcją obsługi cyfrowej centrali domofonowej CDPN
2. Sprawdź i zapisz parametry techniczne badanej centrali domofonowej.
3. Podłącz 3 unifony, elektrozaczep, dodatkowy przycisk monostabilny i zasilanie do centrali domofonowej.
4. Nadaj za pomocą zwerek numery poszczególnym unifonom
5. Sprawdź poprawność działania zestawu domofonowego (wykonaj połączenie głosowe między centralą a unifonem, otwórz elektrozaczep za pomocą przycisku w unifonie oraz dodatkowego przycisku monostabilnego)
6. Nadaj dla każdego z unifonów inny kod dostępu użytkownika (dla unifonu nr 1 kod: 1111 dla unifonu nr 2 kod: 2222 itd.)
7. Zmień napis wyświetlany w stanie spoczynku centrali (Intro).
8. Włącz funkcję umożliwiającą wyszukanie źle odłożonego lub uszkodzonego unifonu.
9. Połącz centralę domofonową z komputerem PC za pomocą dedykowanego przewodu.
10. Uruchom program konfiguracyjny CDPN632
11. Zmień głośność i ton dzwonka każdego z unifonów
12. Włącz funkcję umożliwiającą automatyczne otwieranie elektrozaczepu po podniesieniu słuchawki dzwoniącego unifonu.
13. Ustaw tak system domofonowy, aby przy założeniu, że centrala znajduje się przy wejściu na zamknięte osiedle, w którym znajdują się trzy budynki, pierwsza cyfra wybrana na klawiaturze centrali oznaczała nr budynku do którego chcemy zadzwonić a druga cyfra nr mieszkania w danym budynku np. wybierając 31 zadzwonimy do mieszkania nr 1 w budynku nr 3 (system hotelowy).

14. Ustaw tak system domofonowy, aby wciśnięcie dodatkowego przycisku monostabilnego spowodowało, że zadzwoni jeden z trzech unifonów podłączonych do centrali.
15. Włącz funkcję, która spowoduje otwarcie elektrozaczepu po podniesieniu słuchawki unifonu i trzykrotnym wciśnięciu przycisku otwierającego elektrozaczep.
16. Przywróć centralę do ustawień fabrycznych.
17. Sformułuj wnioski dotyczące obsługi i programowania centrali domofonowej CDNP.