D8C



Skrócona instrukcja obsługi





















Angielski

Niemiecki



Portugalski



Grecki

Rosyjski



Włoski





Ē

Przygotowanie do pracy

(1) Rozpakowanie i sprawdzenie zawartości dostawy



- 1. Moduł rozszerzeń D8C
- 2. Podnóżek
- 3. Śruby mocujące (2 ×)
- 4. Dokumentacja

(2) Zapoznaj się z elementami D8C



(3) Interfejsy i połączenia



Komponenty sprzętowe D8C można podsumować w następujący sposób:

- Wyświetlacz → 1
- Przyciski → 2 3
- 1. SmartDisplay
 - TFT wyświetlacz ciekłokrystaliczny (LCD), true color, podświetlany
 - Przekątna wyświetlacza: 6,86"
 - Rozdzielczość: 1 280 × 480 pikseli
- 2. 20 klawiszy SmartLabel (z wielokolorowymi diodami LED)
 - Mapowanie klawiszy do 60 funkcji (20 klawiszy × 3 strony)
- 3. 3 dedykowane przyciski funkcyjne: Strona 1 / 2 / 3 (z zieloną diodą LED)

Interfejsy przewodowe

- 1. Łączenie kaskadowe | Zasilanie przez USB | Podłączenia słuchawek USB i innych akcesoriów: port USB 2.0 typu A
- 2. Zasilacz:¹ koncentryczne złącze zasilacza
- 3. Zasilanie przez USB | Łączenie kaskadowe: Wtyczka USB 2.0 typu A
- ¹ Nie zawarte w dostawie

Przygotowanie D8C do użycia

(1) Mocowanie podnóżka

- Umieść górną część rowków w podstawce pod prowadnicami z tyłu D8C.
- Popchnij podstawkę w górę na prowadnice, aż zablokuje się na swoim miejscu.
- 3. Umieść D8C na równej, poziomej powierzchni.



(2) Łączenie D8C do telefonu Snom

Do jednego z obsługiwanych telefonów Snom można podłączyć maksymalnie trzy urządzenia D8C. Zwykle pierwszy moduł jest zasilany przez telefon za pośrednictwem USB. Drugi zasilany jest przez jeden z dostępnych oddzielnie zasilaczy. Trzeci D8C jest zasilany przez port USB z drugiego D8C.

$D8C \#1 \rightarrow D8xx$:

- Zdejmij gumową osłonę z portu USB telefonu i plastikową osłonę.
- Podłącz D8C do telefonu, wkładając dwa bolce płytki złączącej D8C do kwadratowych otworów w telefonie, a wtyczkę USB do portu USB.
- Przymocuj płytkę łączącą do telefonu za pomocą dwóch śrub dostarczonych wraz z produktem.



Po podłączeniu D8C #1 do D8xx, diody LED zaświecą się na krótko, a następnie zgasną, wskazując, że urządzenie jest gotowe do załadowania oprogramowania z podłączonego telefonu stacjonarnego. Po zakończeniu procesu uruchamiania na wyświetlaczu pojawi się graficzny interfejs użytkownika, a urządzenie będzie gotowe do użycia.

$D8C \#2 \rightarrow D8C \#1 + D8xx$:

- 1. Zdejmij gumową i plastikową osłonę z portu USB D8C #1 i włóż do niego wtyczkę USB D8C #2. Użyj dostarczonych śrub, aby zabezpieczyć złącze.
- 2. Ważne informacje: Podłącz zasilacz (dostępny osobno) do drugiego D8C i do gniazdka ściennego przed ustawieniem połączenia łańcuchowego do telefonu.
- 3. Po podłączeniu D8C #2 do D8C #1, diody LED zaświecą się na krótko, a następnie zgasną, wskazując, że urządzenie jest gotowe do załadowania oprogramowania z podłączonego telefonu stacjonarnego. Po zakończeniu procesu uruchamiania na wyświetlaczu pojawi się graficzny interfejs użytkownika, a urządzenie będzie gotowe do użycia.



 $D8C \#3 \rightarrow D8C \#2 + D8C \#1 + D8xx$:



- 1. Zdejmij gumową i plastikową osłonę z portu USB D8C #2 i włóż do niego wtyczkę USB D8C #3. Użyj dostarczonych śrub, aby zabezpieczyć złącze.
- 2. Po podłączeniu D8C #3 do D8C #2, diody LED zaświecą się na krótko, a następnie zgasną, wskazując, że urządzenie jest gotowe do załadowania oprogramowania z podłączonego telefonu stacjonarnego. Po zakończeniu procesu uruchamiania na wyświetlaczu pojawi się graficzny interfejs użytkownika, a urządzenie będzie gotowe do użycia.

Uwaga: Jeśli do trzeciego modułu zostanie podłączone urządzenie wymagające dużej mocy, takie jak zestaw głośnomówiący lub urządzenie konferencyjne, może ono również potrzebować własnego zasilacza.

(3) Podłączenia słuchawek USB i innych akcesoriów

W telefonach z jednym portem USB do podłączania akcesoriów można użyć portu USB w module rozszerzającym. Jeśli dwa lub trzy moduły rozszerzeń są połączone łańcuchowo, włóż akcesorium USB do portu USB w ostatnim module w łańcuchu. Jeśli telefon Snom ma dwa porty USB, akcesorium USB można podłączyć do portu USB w module rozszerzającym lub do wolnego portu USB w telefonie.

Zapoznanie się z wyświetlaczem i elementami sterującymi

Wyświetlacz (patrz \rightarrow *Przygotowanie do pracy* \rightarrow *Zapoznaj się z elementami D8C* \rightarrow 1)

Ten ekran przedstawia następujące informacje: Pełnoekranowy obszar SmartLabel składający się z 20 oddzielnych SmartLabel, które wyświetlają ikonę, typ i stan do 60 odpowiadających im klawiszy SmartLabel (20 klawiszy twardych) rozmieszczonych równomiernie na 3. Strony SmartLabel

Tło wyświetlacza D8C wykorzystuje ten sam motyw kolorystyczny interfejsu użytkownika, co dołączony telefon. **Ustawienie domyślne**: Ciemny

- 1. D8C+**D86x**:
 - 1. Ciemny
 - 2. Jasny
- 2. D8C+**D81x**:
 - 1. Ciemny
 - 2. Jasny
 - 3. Kontrast
 - 4. Kolorowy
 - 5. Przemysłowy



Intensywność podświetlenia można regulować oddzielnie dla okresów aktywności i bezczynności. Gdy urządzenie będzie nieaktywne przez określoną liczbę sekund, automatycznie przełączy intensywność podświetlenia w tryb bezczynności.

D86x Phone Manager:

Przyciski Smart Label + 3 dedykowane przyciski funkcyjne (patrz \rightarrow *Przygotowanie do pracy* \rightarrow *Zapoznaj się z elementami D8C* \rightarrow 2 / 3)

D8C:

20 przycisków SmartLabel (dowolnie programowalne przyciski funkcyjne z diodami LED P1 - P32) po obu stronach wyświetlacza steruje etykietami SmartLabel.

Można je zaprogramować i oznaczyć w telefonie za pomocą menu interfejsu użytkownika telefonu (PUI) oraz na stronie **Klucze funkcyjne** internetowego interfejsu użytkownika telefonu (D81x: WUI / D86x: Phone Manager).

Ustawienie domyślne:

- Strona 1: P1-P20 → Linie
- Strona 2: P21-P40 → Linie
- Strona 3: P41-P60 → Linie

D81x WUI:

Expansion Module 1 Number Label XML Label Page 1 Page 2 Page 3 Context Type Active 🗸 Line 🗸 1 21 41 D8C - 1 2 22 42 Active V Line V ✓ P11 Line 23 Line 🗸 (43) Active 🗸 \bigcirc Line 🗸 4 24 44 \bigcirc Active 🗸 Line \bigcirc Active ~ Line ∨ 25 45 P3 Line Active ~ Line 🗸 26 46 \bigcirc Line 🗸 Active ~ 27 47 \bigcirc / P4 Line \bigcirc Line 🗸 28 48 Active ~ 8 49 Line V 9 29 Line Active V 30 50 10 Active 🗸 Line V \bigcirc Line P6 31 51 Active ~ Line 🗸 11 12 32 52 Active 🗸 Line \sim Line 0 Active ~ Line \sim 13 33 53 \bigcirc Line P8 34 Active ~ Line 🗸 14 54 \bigcirc 35 55 Active ~ Line 🗸 15 Line Line 1 \bigcirc Line 🗸 56 Active V 16 36 \bigcirc Line ✓ P20 Line V Active V 17 37 57 \bigcirc Active V Line V 58 18 38 2 3 > 39 59 Active V Line V 19 (1) (2) 3 Active 🗸 🛛 Line 🗸 20 40 60

Możesz przełączać się między stronami SmartLabel za pomocą następującego klawisza



W zależności od funkcji przypisanej do klawisza, czerwona lub zielona dioda na klawiszu zostaną aktywowane po wystąpieniu zdarzenia związanego z klawiszem. Diody LED klawisza **linii** będą

- migać szybko, gdy na linii dzwoni połączenie
- świecą światłem ciągłym, gdy na linii trwa połączenie;
- wolno migać, gdy połączenie jest zawieszone na linii.
- być wyłączone, gdy linia jest wolna.

D81x:

W zależności od typu klucza obszary etykiet składają się odpowiednio z ikony i tekstu lub samego tekstu. Obydwa pola można również dostosować. W aktualnym oprogramowaniu sprzętowym dostępne są następujące typy kluczy:

Typ klawisza:

Unknown Action URL Auto Answer Automatyczna Pole lampy BLF Action URL Klawisz centralki odpowiedź zajętości Button Call Center Status با (Call Forward Cancel Conference Contact (XMPP) Status Call Przekazyw. Konferencja Anuluj **Disposition Code** Center połączeń DTMF Extension Intercom IVR KMI Key Event Kontaktu (XMPP) Kod dyspozycji DTMF ✓ Line Rozszerzenie Multicast (te)) ΟК Park ((🗣)) Presence Push-to-Talk Interkom IVR **Multicast** OK Record SendSipInfo P SmartTransfer Speed Dial Star Code Parkuj Stan Naciśnij i mów Nagranie Transfer UserInputAndSendSipInfo XML Definition None Szybkie Wyślij SIP INFO SmartTransfer Gwiazdka wybieranie



Transfer



SIP INFO



Definicja XML



D81x:		2	Zdarzenie kla	wisza:			
	Unknown Accepted Calls Alternate Block Caller		Ľ	\longleftrightarrow	0	Y	$\stackrel{\wedge}{\rightharpoonup}$
C	Call History Conference Consult Conference Contacts	•	Połączenia odebrane	Wyjustuj	Blokuj dzwoniącego	Lista połączeń	Konferencja
	Delete Message Directory DND Executive-Assistant Behalf O Executive-Assistant Config		$\stackrel{\frown}{\frown}$	9	E		
	Favorites Headset Help Hide Outgoing ID		Skonsultuj konferencję	Kontakty	Usuń wiadomość	Książka telefonicz.	Nie przeszkadzać
	Hold Hoteling Info Instant Redial LDAP Directory		Q	O	\star	<mark>.</mark>	?
	Logoff All Missed Calls Monitor Calls Multicast Zones Mute Next Identity	C	Sekretarsko- dyrektorski w imieniu	Konfiguracja Dyrektor- Sekretarka	Ulubione	Zestaw słuchawkowy	Pomoc
	Next Page OCI-P Directory Pool Presence Previous Identity		A A		•	i	Q
	Previous Page Private Hold Reboot Record Redial Server Directory Settings Silent Mode Voicemail Voicemail Info None		Ukryj tożsamość	Wstrzymaj	Hoteling	Info	Ponów natychmiast
			2 4	⊡ .⇒	Ľ	5	((•))
			Książka LDAP	Wyloguj wszystkie	Połączenia nieodebrane	Monitoruj połączenia	Strefy Multicast
× U	l∎+	ÞI	<u>.</u>	-	9	t 🗐	٦
Wyciszon	Następna ^y Tożsamość	Nastepna strona	a OCI-P Książka	Kontakty	Stan	Poprzednia tożsamość	Poprzednia strona
	\bigcirc		Q		Ĵ Â	00	00
Prywatne zawieszenie	Restartuj	Nagranie	Wybierz ponownie s	Katalog erwerów Usta	awienia Tryb ci	chy głosowa	Poczta głosowa Info

Skrócona instrukcja obsługi

SNOL

D86x:

l	Jnassigned
L	ine
ΘĽ	Do Not Disturb
¢, c	Call Forward Always
ح ک	Call History
**** 5	Speed Dial
🖧 C	Directory
🏚 N	Menu
ê _x E	Busy Line Field
₹¦¦ F	Private Hold
V C	Dialed Calls
∞ \	/oicemail
😋 Т	Fransfer
) II	More
÷2° (Conference
ے∡ E	Extension
	Call Parking
R. F	Hold
. S	Status
r 🕹	Aissed Calls
K F	Received Calls
V ^C F	Redial
XML X	KML Definition
8	Server Directory
M 4	ACD (Automatic Call Distribution)
🖸 A	Action URL
~ N	Multicast
((<u>(</u>))	Aulticast Zones
٥	/oicemail Info
.	dentities
	ntercom

Typ klawisza:





 $\omega \omega$

00

P

Ρ

Parkuj

Wybierz

ponownie

 $\zeta_{1}^{n}\zeta_{2}^{n}$

ムむ

Multicast

Ustawienia

0

Nie



Poczta qłosowa

Następna Przekazywanie



i

XML

XML

Definicja

XML

((**•**)) ((**•**))

((റ))

Strefy

Multicast

Wstrzymaj

Info

strona



Katalog serwerów



00

Poczta Tożsamości głosowa Info



Połączenia

Automatic

Call

Distribution

[[]↑

Ť

SIP



Otrzymane

połączenia

Action URL



Interkom

Pole lampy Prywatne zajętości zawieszenie

Historia

połączęń

🔒 🌪 🔒

Przekazywanie

połączeń

Wybrane połączenia



Szybkie

wybieranie

C

Konferencja Rozszerzenie



V: 3/18/2025 - 1

Aktualizacja oprogramowania

- W telefonie musi być zainstalowane oprogramowanie układowe w wersji 10.1.173.0 lub nowszej.
- Nazwa pliku aktualizacji musi mieć format *snomD8C-<wersja>-r.bin*.
- Plik musi znajdować się na serwerze dostępnym dla Twojego telefonu.
- Aktualizuj moduły rozszerzeń pojedynczo.
- Przed aktualizacją odłącz od telefonu pozostałe moduły.

Ręczna aktualizacja

- Podłącz do telefonu moduł rozszerzeń, który chcesz zaktualizować. Poczekaj, aż diody LED zaświecą się i zgasną, a na wyświetlaczu pojawią się etykiety.
- Otwórz internetowy interfejs użytkownika telefonu (D81x: WUI / D86x: Phone Manager).
- Aby znaleźć najnowszą wersję oprogramowania sprzętowego dla D8C, odwiedź Centrum aktualizacji oprogramowania sprzętowego Snom. Przed pobraniem oprogramowania sprzętowego przeczytaj instrukcje i informacje o wersji.
- Kliknij prawym przyciskiem myszy *link do* pobrania w tabeli Firmware files i skopiować link.
- 5. D81x: Przejdź do strony Software Update (Aktualizacja oprogramowania).
 D86x: Przejdź do strony Expansion Modules / Software Update (Moduły rozszerzające / Aktualizacja oprogramowania).
- W obszarze *Ręczna aktualizacja oprogramowania* wklej link w polu tekstowym **Oprogramowanie** sprzętowe.
- 7. Kliknij **Załaduj**. Telefon zaczyna się ponownie uruchamiać.

NIE ODŁĄCZAJ ZASILANIA PODCZAS URUCHAMIANIA D8C (+D8xx)!

3 UXM - D8C

Downloads

Firmware Files



$5.1 \rightarrow D8C + D81x$

Manual Software Update



Logout	You may explicitly specify which software version you want to run on this phone. Fill in the http URL which is pointing to the firmware you want to use. Please use only a complete http URL (like http://www.exangle.com/firmware high). The phone will report after your press the land button.						
Home							
Directory Setup Preferences	Manual Software Update Firmware ?						
Speed Dial							
Function Keys							
Identity 1	Namel Excession Madule Coffman III data						
Identity 2	Firmware						
Identity 3							
Identity 4	Load						
Identity 5	Your share is shireed with a valid license projectalled. This possible to install a new license file via th						
Identity 6	manual license upload to enable additional software features or to reinstall the preinstalled lice						
	and it is mission on demond. If the unloaded linear file is involted (a protocol bio MAC						
Identity 7	case it is missing or damaged. If the uploaded license file is invalid (e.g. not matching the MAC						
Identity 7 Identity 8	address of the phone) it will be ignored and the existing license is kept.						
Identity 7 Identity 8 Identity 9	address of the phone) it will be ignored and the existing license is kept.						
Identity 7 Identity 8 Identity 9 Identity 10	address of the phone) it will be ignored and the existing license is kept. Manual License Upload						
Identity 7 Identity 8 Identity 9 Identity 10 Identity 11	address of the phone) it will be ignored and the existing license is kept. Manual License Upload License file Choose File						
Identity 7 Identity 8 Identity 9 Identity 10 Identity 11 Identity 12	address of the phone) it will be ignored and the existing license is key. Manual License Upload License file						
Identity 7 Identity 8 Identity 9 Identity 10 Identity 11 Identity 12 Action URL Settings	address of the phone) it will be ignored and the existing license is kept. Manual License Upload License file Liced						
Identity 7 Identity 8 Identity 9 Identity 10 Identity 11 Identity 12 Action URL Settings Advanced	address of the phone) it will be ignored and the existing license is kept. Manual License Upload License file Choose File						
Identity 7 Identity 8 Identity 9 Identity 10 Identity 11 Identity 12 Action URL Settings Advanced Certificates	address of the phone) it will be ignored and the existing license is key. Manual License Upload License file Choose File						
Identity 7 Identity 8 Identity 9 Identity 10 Identity 11 Identity 12 Action URL Settings Advanced Certificates Software Update	address of the phone) it will be ignored and the existing license is key. Manual License Upload License file Load						

$5.2 \rightarrow D8C + D86x$

i none Manager						
🛧 HOME 🔪 CAL	- Homepage → Expansion Modules → Software update					
Status	× Software undate					
Preferences						
Directory	To refresh the expansion modules, please click the reload button. Connection Status					
Calls						
Function Keys						
Identities	Notein					
Action URLs	version:					
Security	Manual USB Evenencian Madula Cofferenza Undela					
Network	Wainua Oso Expansion module sonware opdate					
Expansion Modules	Manual firmware update of the USB expansion module, also known as UXMC. Enter the complete HTTP URL to a UXMC update file. Make sure only one UXMC is connected to your					
C Software update	phone and it is fully loaded.					
E Function keys	See Sholl Service hub Page					
Maintenance	~ \					
	http:// /firmware/D8C/snomD8C- C Load					

Rozwiązywanie problemów

Kontakt z pomocą techniczną Snom

Kliknij ten tekst, aby przeczytać i postępować zgodnie ze szczegółowymi instrukcjami podanymi na naszej stronie internetowej.

Wysłanie zgłoszenia

Kliknij ten tekst, aby przeczytać i postępować zgodnie ze szczegółowymi instrukcjami podanymi na naszej stronie internetowej.

Poproś o pomoc, wysyłając informacje o systemie i ustawieniach

- Informacje o systemie
- Informacje o ustawieniach

SIP/PCAP traces

Wsparcie Snom może poprosić Cię o przesłanie SIP Trace i/lub PCAP, aby pomóc im przeanalizować Twój problem.

• Wykonywanie SIP Trace

Specyfikacja produktu

• Utylizacja urządzenia

• Czyszczenie

• Wykonywanie PCAP Trace

Ważne informacje

Niniejsza **Skrócona instrukcja obsługi D8C** została opracowana na podstawie obszerniejszej "Instrukcji obsługi" dostępnej wyłącznie w języku angielskim i niemieckim, aby zapewnić grupom użytkowników nie mówiących po angielsku lub niemiecku bardziej zwięzły przegląd w ich własnym języku. Zapoznaj się z **instrukcją obsługi D8C** dotyczącą następujących tematów

- Prawa autorskie, prawa do znaków towarowych, odpowiedzialność, uwagi prawne, licencja publiczna GNU
- Instrukcje bezpieczeństwa
- Zgodność ze standardami

Zastrzeżenia

Dalsza informacja: Strona internetowa Snom D8C | Snom Service Hub | Arkusz danych | Instrukcja obsługi | Homologacja | Informacje na temat gwarancji | Lokalizacje firm

Snom, nazwy produktów Snom i logo Snom są znakami towarowymi należącymi do firmy Snom Technology GmbH. Wszystkie inne nazwy produktów i nazwy przedsiębiorstw są własnością ich właścicieli. Snom Technology GmbH zastrzega sobie prawo do rewizji i zmian tego dokumentu w dowolnym momencie, bez obowiązku ogłaszania takich rewizji lub zmian przed lub po fakcie. Chociaż przy kompilacji i prezentacji informacji w tym dokumencie dołożono należytej staranności, dane, na których się opiera, mogły w międzyczasie ulec zmianie. W związku z tym Snom zrzeka się wszelkich gwarancji i odpowiedzialności za dokładność, kompletność i aktualność publikowanych informacji, z wyjątkiem przypadku umyślnego działania lub rażącego zaniedbania ze strony Snom lub gdy odpowiedzialność wynika z obowiązujących przepisów prawa.