

## Modem kablowy ARRIS CM820S



Realizując obowiązki informacyjne, Dostawca Usług przekazuje jasne informacje, o ile są jemu dostępne, o:

- rodzaju, formacie, szacunkowej ilości danych, które modem jest w stanie wygenerować
- generowaniu danych w trybie ciągłym i w czasie rzeczywistym,
- sposobie przechowywania danych, tj. na urządzeniu lub na zdalnym serwerze,
- okresie przechowywania danych,
- sposobie uzyskiwania dostępu do danych,
- sposobie pobierania lub usuwania danych,
- środkach technicznych dotyczących uzyskiwania dostępu, pobierania lub usuwania danych,
- warunkach wykorzystywania w/w środków technicznych oraz jakości usług z tym związanych.

**Dostawca Usług pozyskuje z Produktu Skomunikowanego jedynie dane niezbędne do świadczenia i zapewnienia należytej jakości usług komunikacji elektronicznej lub usług cyfrowych.**

Rodzaj danych generowanych przez Produkt Skomunikowany	Format danych	Szacunkowa ilość danych generowanych przez Produkt Skomunikowany (kB)	Tryb generowania danych	Sposób przechowywania danych	Okres przechowywania danych	Możliwość samodzielnego uzyskania dostępu do danych <sup>3</sup>	Możliwość samodzielnego pobrania lub usuwania danych <sup>3</sup>	Środki techniczne dostępu, pobierania lub usuwania danych	Warunki wykorzystywania środków technicznych dostępu, pobierania lub usuwania danych
Upstream SNR	JSON	20kB	W czasie rzeczywistym (co zdarzenie)	Na serwerze zdalnym	90 dni	Brak	Brak	Brak	Brak
Upstream Power	JSON	20kB	W czasie rzeczywistym (co zdarzenie)	Na serwerze zdalnym	90 dni	Brak	Brak	Brak	Brak
Downstream SNR	JSON	20kB	W czasie rzeczywistym (co zdarzenie)	Na serwerze zdalnym	90 dni	Brak	Brak	Brak	Brak
Downstream Power	JSON	20kB	W czasie rzeczywistym (co zdarzenie)	Na serwerze zdalnym	90 dni	Brak	Brak	Brak	Brak
Downstream FEC	JSON	20kB	W czasie rzeczywistym (co zdarzenie)	Na serwerze zdalnym	90 dni	Brak	Brak	Brak	Brak
Upstream FEC	JSON	20kB	W czasie rzeczywistym (co zdarzenie)	Na serwerze zdalnym	90 dni	Brak	Brak	Brak	Brak

<sup>1</sup> Niniejsza karta Produktu Skomunikowanego jest wykonaniem obowiązku informacyjnego wynikającego z Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2023/2854 z dnia 13 grudnia 2023 r. w sprawie zharmonizowanych przepisów dotyczących sprawiedliwego dostępu do danych i ich wykorzystywania oraz w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) 2017/2394 i dyrektywy (UE) 2020/1828.

<sup>2</sup> Karta informacyjna jest również dostępna na Stronie WWW Dostawcy Usług.

<sup>3</sup> W przypadku braku możliwości uzyskania danych samodzielnie, Dostawca Usług rozpatruje wnioski w przedmiocie dostępu, pobierania lub usuwania danych. Wniosek może zostać złożony poprzez Stronę WWW Dostawcy Usług. Dostawca Usług może odmówić realizacji wniosku w przypadkach prawem przewidzianych.

Rodzaj danych generowanych przez Produkt Skomunikowany	Format danych	Szacunkowa ilość danych generowanych przez Produkt Skomunikowany (kB)	Tryb generowania danych	Sposób przechowywania danych	Okres przechowywania danych	Możliwość samodzielnego uzyskania dostępu do danych <sup>3</sup>	Możliwość samodzielnego pobrania lub usuwania danych <sup>3</sup>	Środki techniczne dostępu, pobierania lub usuwania danych	Warunki wykorzystywania środków technicznych dostępu, pobierania lub usuwania danych
Stan interfejsów Ethernet	JSON	20kB	W czasie rzeczywistym (co zdarzenie)	Na serwerze zdalnym	90 dni	Brak	Brak	Brak	Brak
Liczniki T1-T4	JSON	20kB	W czasie rzeczywistym (co zdarzenie)	Na serwerze zdalnym	90 dni	Brak	Brak	Brak	Brak
Upstream RxMER	JSON	20kB	W czasie rzeczywistym (co zdarzenie)	Na serwerze zdalnym	90 dni	Brak	Brak	Brak	Brak
Downstream RxMER	JSON	20kB	W czasie rzeczywistym (co zdarzenie)	Na serwerze zdalnym	90 dni	Brak	Brak	Brak	Brak
Parametry pre-equalizacji	JSON	20kB	W czasie rzeczywistym (co zdarzenie)	Na serwerze zdalnym	90 dni	Brak	Brak	Brak	Brak
Wersja Firmware	JSON	20kB	W czasie rzeczywistym (co zdarzenie)	Na serwerze zdalnym	90 dni	Brak	Brak	Brak	Brak
Skan sieci WiFi	JSON	20kB	Na żądanie	Na serwerze zdalnym	0	Brak	Brak	Brak	Brak
Lista urządzeń podłączonych	JSON	20kB	Na żądanie	Na serwerze zdalnym	0	Tak	Nie	Panel urządzenia	Panel urządzenia
Status urządzenia	JSON	20kB	W czasie rzeczywistym (co zdarzenie)	Na serwerze zdalnym	90 dni	Tak	Nie	Panel urządzenia	Panel urządzenia
Uptime urządzenia	JSON	20kB	W czasie rzeczywistym (co zdarzenie)	Na serwerze zdalnym	90 dni	Brak	Brak	Brak	Brak
Czas rozpoczęcia korzystania z usługi	txt	10kB	Na żądanie	Na serwerze zdalnym	60 dni	Brak	Brak	Brak	Brak
Nazwa komputera abonenta	txt	10kB	Na żądanie	Na serwerze zdalnym	60 dni	Brak	Brak	Brak	Brak
Mac CM	txt	10kB	Na żądanie	Na serwerze zdalnym	Przez okres użytkowania Produktu Skomunikowanego	Brak	Brak	Brak	Brak

<sup>1</sup> Niniejsza karta Produktu Skomunikowanego jest wykonaniem obowiązku informacyjnego wynikającego z Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2023/2854 z dnia 13 grudnia 2023 r. w sprawie zharmonizowanych przepisów dotyczących sprawiedliwego dostępu do danych i ich wykorzystywania oraz w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) 2017/2394 i dyrektywy (UE) 2020/1828.

<sup>2</sup> Karta informacyjna jest również dostępna na Stronie WWW Dostawcy Usług.

<sup>3</sup> W przypadku braku możliwości uzyskania danych samodzielnie, Dostawca Usług rozpatruje wnioski w przedmiocie dostępu, pobierania lub usuwania danych. Wniosek może zostać złożony poprzez Stronę WWW Dostawcy Usług. Dostawca Usług może odmówić realizacji wniosku w przypadkach prawem przewidzianych.

Rodzaj danych generowanych przez Produkt Skomunikowany	Format danych	Szacunkowa ilość danych generowanych przez Produkt Skomunikowany (kB)	Tryb generowania danych	Sposób przechowywania danych	Okres przechowywania danych	Możliwość samodzielnego uzyskania dostępu do danych <sup>3</sup>	Możliwość samodzielnego pobrania lub usuwania danych <sup>3</sup>	Środki techniczne dostępu, pobierania lub usuwania danych	Warunki wykorzystywania środków technicznych dostępu, pobierania lub usuwania danych
Model Urządzenia	txt	10kB	Na żądanie	Na serwerze zdalnym	Przez okres użytkowania Produktu Skomunikowanego	Brak	Brak	Brak	Brak
Nazwa sieci Wifi 2.5G i 5G (SSID)		Na urządzeniu	Na urządzeniu	Na urządzeniu	Przez okres użytkowania Produktu Skomunikowanego	Tak	Nie	Panel urządzenia	Panel urządzenia
Hasło do sieci Wifi 2.5G i 5G		Na urządzeniu	Na urządzeniu	Na urządzeniu	Przez okres użytkowania Produktu Skomunikowanego	Tak	Nie	Panel urządzenia	Panel urządzenia
Kanał Wifi 2.5G i 5G		Na urządzeniu	Na urządzeniu	Na urządzeniu	Przez okres użytkowania Produktu Skomunikowanego	Tak	Nie	Panel urządzenia	Panel urządzenia
Tryb bezpieczeństwa Wifi 2.5G i 5G		Na urządzeniu	Na urządzeniu	Na urządzeniu	Przez okres użytkowania Produktu Skomunikowanego	Tak	Nie	Panel urządzenia	Panel urządzenia
Tryb szyfrowania Wifi 2.5G i 5G		Na urządzeniu	Na urządzeniu	Na urządzeniu	Przez okres użytkowania Produktu Skomunikowanego	Tak	Nie	Panel urządzenia	Panel urządzenia
Tryb sieciowy Wifi 2.5G i 5G		Na urządzeniu	Na urządzeniu	Na urządzeniu	Przez okres użytkowania Produktu Skomunikowanego	Tak	Nie	Panel urządzenia	Panel urządzenia
Adresacja LAN		Na urządzeniu	Na urządzeniu	Na urządzeniu	Przez okres użytkowania Produktu Skomunikowanego	Tak	Nie	Panel urządzenia	Panel urządzenia
Serwery DNS		Na urządzeniu	Na urządzeniu	Na urządzeniu	Przez okres użytkowania Produktu Skomunikowanego	Tak	Nie	Panel urządzenia	Panel urządzenia
MAC adres CPE		Na urządzeniu	Na urządzeniu	Na urządzeniu	Przez okres użytkowania Produktu Skomunikowanego	Tak	Nie	Panel urządzenia	Panel urządzenia
IP CPE		Na urządzeniu	Na urządzeniu	Na urządzeniu	Przez okres użytkowania Produktu Skomunikowanego	Tak	Nie	Panel urządzenia	Panel urządzenia
Poziom blokady firewall		Na urządzeniu	Na urządzeniu	Na urządzeniu	Przez okres użytkowania Produktu Skomunikowanego	Tak	Nie	Panel urządzenia	Panel urządzenia
Moc sygnału Wifi 2.4G i 5G		Na urządzeniu	Na urządzeniu	Na urządzeniu	Przez okres użytkowania Produktu Skomunikowanego	Tak	Nie	Panel urządzenia	Panel urządzenia

<sup>1</sup> Niniejsza karta Produktu Skomunikowanego jest wykonaniem obowiązku informacyjnego wynikającego z Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2023/2854 z dnia 13 grudnia 2023 r. w sprawie zharmonizowanych przepisów dotyczących sprawiedliwego dostępu do danych i ich wykorzystywania oraz w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) 2017/2394 i dyrektywy (UE) 2020/1828.

<sup>2</sup> Karta informacyjna jest również dostępna na Stronie WWW Dostawcy Usług.

<sup>3</sup> W przypadku braku możliwości uzyskania danych samodzielnie, Dostawca Usług rozpatruje wnioski w przedmiocie dostępu, pobierania lub usuwania danych. Wniosek może zostać złożony poprzez Stronę WWW Dostawcy Usług. Dostawca Usług może odmówić realizacji wniosku w przypadkach prawem przewidzianych.

Rodzaj danych generowanych przez Produkt Skomunikowany	Format danych	Szacunkowa ilość danych generowanych przez Produkt Skomunikowany (kB)	Tryb generowania danych	Sposób przechowywania danych	Okres przechowywania danych	Możliwość samodzielnego uzyskania dostępu do danych <sup>3</sup>	Możliwość samodzielnego pobrania lub usuwania danych <sup>3</sup>	Środki techniczne dostępu, pobierania lub usuwania danych	Warunki wykorzystywania środków technicznych dostępu, pobierania lub usuwania danych
Nazwa urządzenia CPE		Na urządzeniu	Na urządzeniu	Na urządzeniu	Przez okres użytkowania Produktu Skomunikowanego	Tak	Nie	Panel urządzenia	Panel urządzenia
Szerokość kanału Wifi 2.4G i 5G		Na urządzeniu	Na urządzeniu	Na urządzeniu	Przez okres użytkowania Produktu Skomunikowanego	Tak	Nie	Panel urządzenia	Panel urządzenia
Ukrywanie nazwy sieci Wifi 2.4G i 5G		Na urządzeniu	Na urządzeniu	Na urządzeniu	Przez okres użytkowania Produktu Skomunikowanego	Tak	Nie	Panel urządzenia	Panel urządzenia
IP Bramy		Na urządzeniu	Na urządzeniu	Na urządzeniu	Przez okres użytkowania Produktu Skomunikowanego	Tak	Nie	Panel urządzenia	Panel urządzenia
Początkowy adres IP dla zakresu DHCP		Na urządzeniu	Na urządzeniu	Na urządzeniu	Przez okres użytkowania Produktu Skomunikowanego	Tak	Nie	Panel urządzenia	Panel urządzenia
Końcowy adres IP dla zakresu DHCP		Na urządzeniu	Na urządzeniu	Na urządzeniu	Przez okres użytkowania Produktu Skomunikowanego	Tak	Nie	Panel urządzenia	Panel urządzenia
Status pracy serwera DHCP		Na urządzeniu	Na urządzeniu	Na urządzeniu	Przez okres użytkowania Produktu Skomunikowanego	Tak	Nie	Panel urządzenia	Panel urządzenia
Izolacja między sieciami WIFI		Na urządzeniu	Na urządzeniu	Na urządzeniu	Przez okres użytkowania Produktu Skomunikowanego	Tak	Nie	Panel urządzenia	Panel urządzenia
Czas dzierżawy adresu IP		Na urządzeniu	Na urządzeniu	Na urządzeniu	Przez okres użytkowania Produktu Skomunikowanego	Tak	Nie	Panel urządzenia	Panel urządzenia
RSSI urządzeń połączonych po WIFI		Na urządzeniu	Na urządzeniu	Na urządzeniu	Przez okres użytkowania Produktu Skomunikowanego	Tak	Nie	Panel urządzenia	Panel urządzenia
Tryb pracy modemu		Na urządzeniu	Na urządzeniu	Na urządzeniu	Przez okres użytkowania Produktu Skomunikowanego	Tak	Nie	Panel urządzenia	Panel urządzenia

Informacji o danych innych niż wykorzystywane przez Dostawcę Usług do świadczenia i zapewnienia należytej jakości usług komunikacji elektronicznej lub usług cyfrowych, które mogą być generowane przez Produkt Skomunikowany, należy szukać na stronie internetowej producenta danego Produktu Skomunikowanego. Specyfika Produktów Skomunikowanych dostarczanych przez Dostawcę Usług powoduje, że co do zasady nie jest możliwe usunięcie danych generowanych w produkcie na żądanie Użytkownika, w tym Abonenta. Urządzenia te gromadzą bowiem dane konieczne do ich prawidłowego funkcjonowania oraz świadczenia usług przez Dostawcę Usług. W zakresie w jakim gromadzenie danych nie jest konieczne dla prawidłowego funkcjonowania Produktu Skomunikowanego i odbioru usług, Produkt Skomunikowany może umożliwiać decydowanie o gromadzeniu lub zaprzestaniu gromadzenia określonych danych za pomocą ustawień dostępnych w urządzeniu. W zakresie usuwania Danych Osobowych, zastosowanie znajdują przepisy o ochronie Danych Osobowych.

<sup>1</sup> Niniejsza karta Produktu Skomunikowanego jest wykonaniem obowiązku informacyjnego wynikającego z Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2023/2854 z dnia 13 grudnia 2023 r. w sprawie zharmonizowanych przepisów dotyczących sprawiedliwego dostępu do danych i ich wykorzystywania oraz w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) 2017/2394 i dyrektywy (UE) 2020/1828.

<sup>2</sup> Karta informacyjna jest również dostępna na Stronie WWW Dostawcy Usług.

<sup>3</sup> W przypadku braku możliwości uzyskania danych samodzielnie, Dostawca Usług rozpatruje wnioski w przedmiocie dostępu, pobierania lub usuwania danych. Wniosek może zostać złożony poprzez Stronę WWW Dostawcy Usług. Dostawca Usług może odmówić realizacji wniosku w przypadkach prawem przewidzianych.