

MODEM CM900S

ARRIS

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                                                                                 |

<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.

| KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU SKOMUNIKOWANEGO <sup>1,2</sup> |               |                                                                       |                                      |                              |                             |                                                                  |                                                                   |                                                           |                                                                                      |
|------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 |
| 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                                                                                 |
| 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                                                               | Aplikacja                                                 | Przez aplikację urządzenia lub Dostawcy Usług                                        |
| Status urządzenia                                          | JSON          | 20kB                                                                  | W czasie rzeczywistym (co zdarzenie) | Na serwerze zdalnym          | 90 dni                      | Tak                                                              | Nie                                                               | Aplikacja                                                 | Przez aplikację urządzenia lub Dostawcy Usług                                        |
| Uptime urządzenia                                          | 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.

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU SKOMUNIKOWANEGO<sup>1,2</sup>

| 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 |
|--------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                                                                 |
| 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                                                               | Aplikacja                                                 | Przez aplikację urządzenia lub Dostawcy Usług                                        |
| Hasło do sieci Wifi 2.5G i 5G                          |               | Na urządzeniu                                                         | Na urządzeniu           | Na urządzeniu                | Przez okres użytkowania Produktu Skomunikowanego | Tak                                                              | Nie                                                               | Aplikacja                                                 | Przez aplikację urządzenia lub Dostawcy Usług                                        |
| Kanał Wifi 2.5G i 5G                                   |               | Na urządzeniu                                                         | Na urządzeniu           | Na urządzeniu                | Przez okres użytkowania Produktu Skomunikowanego | Tak                                                              | Nie                                                               | Aplikacja                                                 | Przez aplikację urządzenia lub Dostawcy Usług                                        |
| Tryb bezpieczeństwa Wifi 2.5G i 5G                     |               | Na urządzeniu                                                         | Na urządzeniu           | Na urządzeniu                | Przez okres użytkowania Produktu Skomunikowanego | Tak                                                              | Nie                                                               | Aplikacja                                                 | Przez aplikację urządzenia lub Dostawcy Usług                                        |
| Tryb szyfrowania Wifi 2.5G i 5G                        |               | Na urządzeniu                                                         | Na urządzeniu           | Na urządzeniu                | Przez okres użytkowania Produktu Skomunikowanego | Tak                                                              | Nie                                                               | Aplikacja                                                 | Przez aplikację urządzenia lub Dostawcy Usług                                        |
| Tryb sieciowy Wifi 2.5G i 5G                           |               | Na urządzeniu                                                         | Na urządzeniu           | Na urządzeniu                | Przez okres użytkowania Produktu Skomunikowanego | Tak                                                              | Nie                                                               | Aplikacja                                                 | Przez aplikację urządzenia lub Dostawcy Usług                                        |
| Adresacja LAN                                          |               | Na urządzeniu                                                         | Na urządzeniu           | Na urządzeniu                | Przez okres użytkowania Produktu Skomunikowanego | Tak                                                              | Nie                                                               | Aplikacja                                                 | Przez aplikację urządzenia lub Dostawcy Usług                                        |
| Serwery DNS                                            |               | Na urządzeniu                                                         | Na urządzeniu           | Na urządzeniu                | Przez okres użytkowania Produktu Skomunikowanego | Tak                                                              | Nie                                                               | Aplikacja                                                 | Przez aplikację urządzenia lub Dostawcy Usług                                        |
| MAC adres CPE                                          |               | Na urządzeniu                                                         | Na urządzeniu           | Na urządzeniu                | Przez okres użytkowania Produktu Skomunikowanego | Tak                                                              | Nie                                                               | Aplikacja                                                 | Przez aplikację urządzenia lub Dostawcy Usług                                        |
| IP CPE                                                 |               | Na urządzeniu                                                         | Na urządzeniu           | Na urządzeniu                | Przez okres użytkowania Produktu Skomunikowanego | Tak                                                              | Nie                                                               | Aplikacja                                                 | Przez aplikację urządzenia lub Dostawcy Usług                                        |
| Poziom blokady firewall                                |               | Na urządzeniu                                                         | Na urządzeniu           | Na urządzeniu                | Przez okres użytkowania Produktu Skomunikowanego | Tak                                                              | Nie                                                               | Aplikacja                                                 | Przez aplikację urządzenia lub Dostawcy Usług                                        |
| Moc sygnału Wifi 2.4G i 5G                             |               | Na urządzeniu                                                         | Na urządzeniu           | Na urządzeniu                | Przez okres użytkowania Produktu Skomunikowanego | Tak                                                              | Nie                                                               | Aplikacja                                                 | Przez aplikację urządzenia lub Dostawcy Usług                                        |

<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.

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU SKOMUNIKOWANEGO<sup>1,2</sup>

| 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                                                               | Aplikacja                                                 | Przez aplikację urządzenia lub Dostawcy Usług                                        |
| Szerokość kanału Wifi 2.4G i 5G                        |               | Na urządzeniu                                                         | Na urządzeniu           | Na urządzeniu                | Przez okres użytkowania Produktu Skomunikowanego | Tak                                                              | Nie                                                               | Aplikacja                                                 | Przez aplikację urządzenia lub Dostawcy Usług                                        |
| Ukrywanie nazwy sieci Wifi 2.4G i 5G                   |               | Na urządzeniu                                                         | Na urządzeniu           | Na urządzeniu                | Przez okres użytkowania Produktu Skomunikowanego | Tak                                                              | Nie                                                               | Aplikacja                                                 | Przez aplikację urządzenia lub Dostawcy Usług                                        |
| IP Bramy                                               |               | Na urządzeniu                                                         | Na urządzeniu           | Na urządzeniu                | Przez okres użytkowania Produktu Skomunikowanego | Tak                                                              | Nie                                                               | Aplikacja                                                 | Przez aplikację urządzenia lub Dostawcy Usług                                        |
| Początkowy adres IP dla zakresu DHCP                   |               | Na urządzeniu                                                         | Na urządzeniu           | Na urządzeniu                | Przez okres użytkowania Produktu Skomunikowanego | Tak                                                              | Nie                                                               | Aplikacja                                                 | Przez aplikację urządzenia lub Dostawcy Usług                                        |
| Końcowy adres IP dla zakresu DHCP                      |               | Na urządzeniu                                                         | Na urządzeniu           | Na urządzeniu                | Przez okres użytkowania Produktu Skomunikowanego | Tak                                                              | Nie                                                               | Aplikacja                                                 | Przez aplikację urządzenia lub Dostawcy Usług                                        |
| Status pracy serwera DHCP                              |               | Na urządzeniu                                                         | Na urządzeniu           | Na urządzeniu                | Przez okres użytkowania Produktu Skomunikowanego | Tak                                                              | Nie                                                               | Aplikacja                                                 | Przez aplikację urządzenia lub Dostawcy Usług                                        |
| Izolacja między sieciami WIFI                          |               | Na urządzeniu                                                         | Na urządzeniu           | Na urządzeniu                | Przez okres użytkowania Produktu Skomunikowanego | Tak                                                              | Nie                                                               | Aplikacja                                                 | Przez aplikację urządzenia lub Dostawcy Usług                                        |
| Czas dzierżawy adresu IP                               |               | Na urządzeniu                                                         | Na urządzeniu           | Na urządzeniu                | Przez okres użytkowania Produktu Skomunikowanego | Tak                                                              | Nie                                                               | Aplikacja                                                 | Przez aplikację urządzenia lub Dostawcy Usług                                        |
| RSSI urządzeń połączonych po WIFI                      |               | Na urządzeniu                                                         | Na urządzeniu           | Na urządzeniu                | Przez okres użytkowania Produktu Skomunikowanego | Tak                                                              | Nie                                                               | Aplikacja                                                 | Przez aplikację urządzenia lub Dostawcy Usług                                        |
| Tryb pracy modemu                                      |               | Na urządzeniu                                                         | Na urządzeniu           | Na urządzeniu                | Przez okres użytkowania Produktu Skomunikowanego | Tak                                                              | Nie                                                               | Aplikacja                                                 | Przez aplikację urządzenia lub Dostawcy Usług                                        |

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.