

# URZĄDZENIE ŁĄCZNOŚCI RATOWNICZEJ UŁR-20



**Urządzenie łączności ratowniczej UŁR-20** jest zestawem służącym do organizowania przewodowej łączności podczas prowadzenia akcji ratowniczej. Komplet UŁR-20 spełnia wymagania rozporządzenia Ministra Energii z dnia 16 marca 2017 r. (Dz.U. z dnia 31.05.2017) dotyczącego ratownictwa górniczego w zakresie łączności.

Na całość zestawu UŁR-20 składają się: aparat sztabowy UŁR-20 SZTAB oraz aparat bazowy UŁR-20 STAR-3. Niezbędnymi elementami do prawidłowego funkcjonowania całego zestawu UŁR-20 są też aparaty ratownika oraz 300-tu metrowe odcinki linii rozmówczej nawinięte na bębnach wielorazowego użytku - Bębny 300M - lub też w jednorazowych puszkach - Puszka 300M. Aparat bazowy UŁR-20 STAR-3 oraz aparat sztabowy UŁR-20 SZTAB podczas pracy muszą być ze sobą połączone wydzieloną linią telefoniczną.

Aparat bazowy UŁR-20 STAR-3 stanowi główny element kompletu. Posiada budowę iskrobezpieczną i spełnia wymagania dla poziomu zabezpieczenia „Ia” grupy I. Aparat bazowy UŁR-20 STAR-3 może być zainstalowanym w strefie zagrożonej wybuchem. Aparat sztabowy UŁR-20 SZTAB jest urządzeniem towarzyszącym dla aparatu bazowego. Jego budowa pozwala na umieszczanie go w strefie wolnej od zagrożenia wybuchem.

