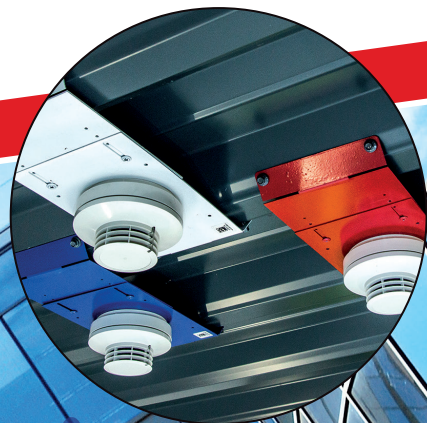


AFFS-UCP

UNIWERSALNE UCHWYTY CZUJEK POŻAROWYCH



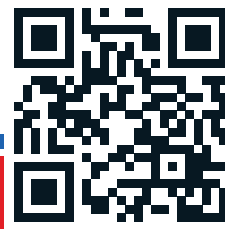
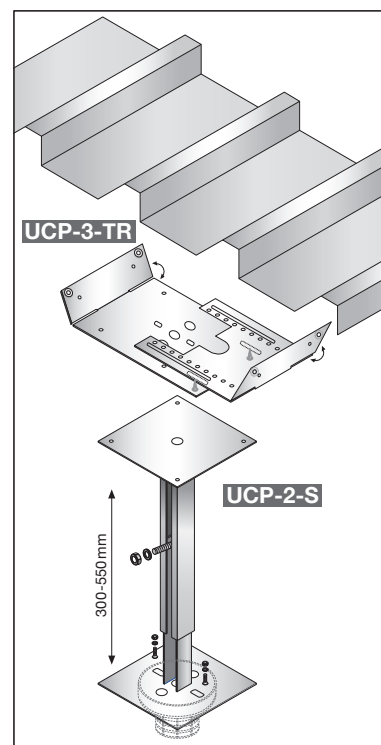
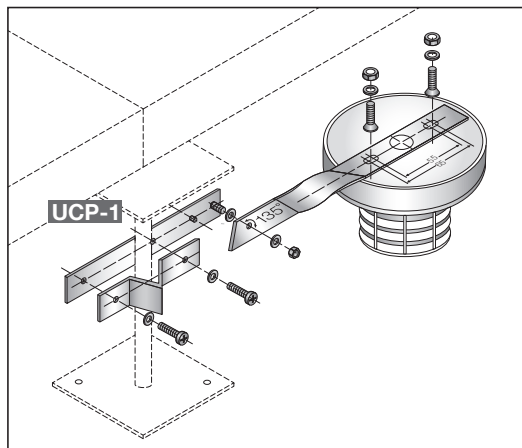
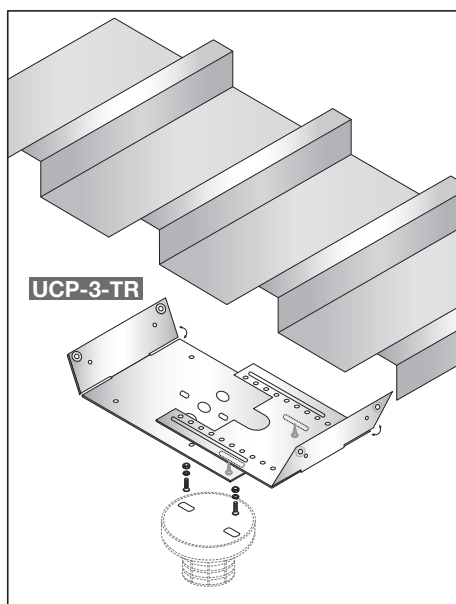
Czujki pożarowe muszą być instalowane zgodnie z normami projektowymi. W niektórych przypadkach montaż czujek pożarowych musi być zgodny z wytycznymi SITP edycja WP-02.2021, gdyż normy nie definiują dodatkowych wymagań. Między innymi wytyczne SITP w punkcie 4.5.8 definiują wymagania dla czujek pożarowych w przestrzeni pod podłogą techniczną o wysokości powyżej 15 cm, gdzie jest wymóg stosowania uchwytów uchylnych umożliwiających demontaż czujki w celu jej konserwacji. Ten wymóg spełnia uchwyt czujki pożarowej **UCP-1**. Uchwyt może być montowany np. do nóżki podłogi technicznej. Uchwyt jest uchylny o 135°, co pozwala na dojście do czujki i złączy kablowych.

Zgodnie z Wytycznymi SITP edycja WP-02.2021 punkt 4.5.1 dla wysokich pomieszczeń tj. powyżej 6m, wymaga się odsunięcia czujki o 5% od stropu. Czujka musi być zamontowana na uchwycie, który jest niepalny, ale również,

gwarantuje jego stabilność podczas testów. Uchwyt **UCP-2-S** pozwala na płynną regulację długości odsunięcia czujki w zakresie 30-55 cm, ma sztywną konstrukcję oraz możliwość zamontowania do stropu na czterech kółkach. Współczesne budownictwo wykorzystuje materiały budowlane, które wielokrotnie wymagają specjalnych rozwiązań w zakresie montażu czujek pożarowych. Do takich materiałów możemy zaliczyć blachy trapezowe o różnych kształtach. Producenci nie zalecają wykonywania perforacji blach w dolnej części, z uwagi na zapewnienie szczelności stropu. Dopuszcza się natomiast perforację blach trapezowej w pionowej jej części. Specjalistyczny uchwyt dla czujek pożarowych dedykowany dla blach trapezowych to model **UCP-3-TR**, umożliwiający montaż czujek pożarowych do pionowych części trapezu. Uchwyt posiada regulację rozstawu części mocującej zapewniając tym samym dopasowanie go do danego modułu trapezu. **UCP-3-TR** umożliwia również dostosowanie kąta uchwytu do kąta trapezu, bezpośrednio na budowie. Uchwyt **UCP-3-TR** jest kompatybilny z uchwytem stropowym **UCP-2-S**, który stosuje się dla wysokich pomieszczeń powyżej 6m. Pozwala on na odsunięcie czujki pożarowej, a zarazem do montażu go do blach trapezowych. Dla uchwytu **UCP-3-TR** opracowano klucz regulacyjny, który służy dostosowaniu kąta płetwy uchwytu mocowania do

trapezu, ale również może stanowić element dystansowy odsunięcia uchwytu od trapezu.

Wszystkie uchwyty są wykonane ze stali ocynkowanej, a na specjalne zamówienie mogą być pomalowane w dowolnym kolorze RAL.



AFFS-UCP

UNIVERSAL FIRE DETECTOR BRACKETS

Fire detectors must be installed in accordance with the design standards. In some cases, the installation of fire detectors must comply with the SITP guidelines edition WP-02.2021, as the standards do not define additional requirements. Among other things, the SITP guidelines in section 4.5.8 define the requirements for fire detectors in the space below the technical floor with a height of more than 15 cm, where there is a requirement for swivel brackets that allow the detector to be removed for maintenance. This requirement is fulfilled by the **UCP-1** fire detector bracket. The bracket can be mounted to, for example, the foot of the technical floor. The bracket is pivotable by 135°, allowing access to the detector and cable connectors. According to SITP Guideline edition WP-02.2021 point 4.5.1 for high rooms, i.e. above 6m, a detector offset of 5% from the ceiling is required. The detector should be mounted on a bracket that is not flammable, but also, guarantees its stability

during testing. The **UCP-2-S** mount allows infinite adjustment of the detector's offset length from 30 to 55 cm, has a rigid construction and can be mounted to the ceiling with four anchors.

Modern construction uses building materials that many times require special solutions for the installation of fire detectors. Such materials can include trapezoidal sheets of various shapes. Manufacturers do not recommend perforation of the sheets in the lower part, because of the tightness of the ceiling. Trapezoidal sheets may, however, be perforated in the vertical part. A specialised fire detector bracket for trapezoidal metal sheet is the **UCP-3-TR** model, which allows fire detectors to be fitted to the vertical parts of the trapezoid. The bracket is adjustable in terms of the distance between the mounting parts, thus ensuring that it is tailored to the trapezoid module in question. The **UCP-3-TR** also allows the angle of the bracket to be adjusted to the angle of the trapezoid, directly on site.

The **UCP-3-TR** bracket is compatible with the **UCP-2-S** ceiling bracket, which is used for room heights above 6m. It allows the fire detector to be offset and at the same time allows it to be fitted to trapezoidal metal sheets. An adjustment key has been developed for the **UCP-3-TR** bracket, which is used to adjust the angle of the bracket's

lobe to the trapezoid, but can also be used as a spacer to offset the bracket from the trapezoid.

All holders are made of galvanised steel and can be painted in any RAL colour on special request.

