

## AXIS T90D20

### Einfach installierbarer Hochleistungsstrahler

Die neueste Generation der Axis Strahler baut auf aktuellster LED-Technologie auf und strahlt zielgerichtet mehr Licht ab. Die Reichweite dieses Strahlers ist größer, der Lichtverlust wird minimiert und die Überbelichtung von Vordergrundobjekten vermieden. Mit austauschbaren Linsen und einstellbarem Abstrahlwinkel wird das Gerät präzise auf das Sichtfeld Ihrer Netzwerkkamera ausgerichtet. Der LED-Infrarotstrahler AXIS T90D20 ist für eine einfache und flexible Installation von PoE-Switches und PoE-Midspans mit Wechselstrom- und Gleichstrom- sowie PoE-Eingängen ausgestattet. Dank der integrierten umweltfreundlichen Funktionen, z. B. zum Anpassen der Leistungsaufnahme und Steuern der Telemetrie (nur beim Gleichstrom/Wechselstrom-Modell), tragen Axis Strahler zu einem höheren Energiesparpotenzial bei.

- > **Niedriger Stromverbrauch**
- > **Flexible Einstellung des Beleuchtungswinkels**
- > **Einfache Einrichtung per Fernbedienung**
- > **Auswahl für Leistungseingang über Wechsel-/Gleichstrom oder PoE**
- > **Verschiedene Montagemöglichkeiten**



# AXIS T90D20

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Modelle</b>              | LED-Infrarotstrahler AXIS T90D20 Modellvariante<br>Wechselstrom/Gleichstrom<br>LED-Infrarotstrahler AXIS T90D20, PoE-Modell                                                                                                                                                                                           | <b>Zulassungen</b>                                                                                                                | EMV<br>FCC Teile 15.107 und 15.109 Klasse B,<br>ICES-003 Ausgabe 6 Klasse B, EN 55032 Klasse B,<br>RCM AS/NZS CISPR 32 Klasse B, VCCI Klasse B, EN 55015,<br>EN 55024, EN 50130-4, EN 61547<br>EMV für Gleichstrom-/Wechselstrom-Modell<br>KCC KN15, KN 61547<br>Sicherheit<br>IEC/EN 60598-1, IEC/EN 62471 (Risikogruppe 2),<br>C22.2 No. 250.0-08, UL 2108<br>Umgebung<br>IEC/EN 60529 IP66, IEC/EN 62262 IK09                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Allgemeines</b>          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Kompatible Produkte</b>  | Alle Axis Kameras mit Infrarot-Sperrfilter                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>Abmessungen</b>                                                                                                                | 100 x 135 x 66 mm<br>Kabellänge: 2,5 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Reichweite</b>           | Mit Standardlinse 10° x 10°: 144 m<br>Mit Zerstreuungslinse 35° x 10°: 78 m<br>Mit Zerstreuungslinse 60° x 25°: 54 m<br>Mit Zerstreuungslinse 80° x 30°: 36 m<br>Mit optionaler Zerstreuungslinse 120° x 50°: 24 m                                                                                                    | <b>Gewicht</b>                                                                                                                    | 950 g                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Stromversorgung</b>      | Gleichstrom-/Wechselstrom-Modell<br>Eingangsleistung: 12-24 V Wechselstrom/Gleichstrom<br>Wechselstromfrequenz: 50 bis 60 Hz<br>Maximale Beleuchtung: 18 W<br>Standbymodus: 0,3 W<br>Modellvariante PoE<br>Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3at Typ 2 Klasse 4<br>Maximale Beleuchtung: 20 W<br>Standbymodus: 2,2 W | <b>Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör</b>                                                                                        | Drei Zerstreuungslinsen mit verschiedenen Abstrahlwinkeln: 35°, 60° und 80°<br>Kabelkupplung gemäß IP66 (nur PoE-Modell)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Steuerungstechnik</b>    | Gleichstrom-/Wechselstrom-Modell<br>Über integrierte Tasten oder Fernbedienung: Leistungspegel, Fotozellenempfindlichkeit, Telemetrie-Verbindung für Fernaktivierung, Timer<br>PoE-Modell<br>Über integrierte Tasten oder Fernbedienung: Leistungspegel, Fotozellenempfindlichkeit, Timer                             | <b>Optionales Zubehör</b>                                                                                                         | AXIS T90B Fernbedienung<br>AXIS IR Zerstreuungslinse B 120°<br>AXIS T90 Wand- und Masthalterung<br>AXIS T90 Einzelhalterung<br>AXIS T90 Mehrfachhalterung<br>AXIS T8123-E Midspan für Außenbereich 30 W, 1 Port<br>AXIS T8133 Midspan 30 W, 1 Port<br>AXIS T81B22 Gleichstrom 30 W, Midspan, 1 Port<br>AXIS T8134 60 W, Midspan<br>AXIS T8124-E Midspan für Außenbereich 60 W, 1 Port<br>AXIS T8125 Wechselstrom 24 V, Midspan, 60 W, 1 Port<br>AXIS T8144 Midspan für Industrieanwendungen, 60 W<br>AXIS T8508 Netzwerk-Switch mit PoE+<br>AXIS T8516 Netzwerk-Switch mit PoE+<br>AXIS T8524 Netzwerk-Switch mit PoE+<br>AXIS T8504-E Netzwerk-Switch mit PoE für den Außenbereich<br>Netzadapter PS-24<br>Netzteil PS24 240 W<br>Weiteres Zubehör finden Sie auf <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> |
| <b>Typ</b>                  | 850 nm halbverdeckt                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Gewährleistung</b>                                                                                                             | Informationen zur kostenlosen dreijährigen Garantie von Axis und der kostenlosen Erweiterung um zwei weitere Jahre finden sie unter <a href="http://www.axis.com/warranty">www.axis.com/warranty</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Winkel</b>               | Ohne Zerstreuungslinsen: 10°<br>Mit Zerstreuungslinsen: 35°, 60°, 80°, 120° <sup>a</sup>                                                                                                                                                                                                                              | a. 120° Zerstreuungslinse als optionales Zubehör                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Gehäuse</b>              | Aluminium und Polycarbonat<br>Farbe: Schwarz                                                                                                                                                                                                                                                                          | Verantwortung für die Umwelt:<br><a href="http://axis.com/environmental-responsibility">axis.com/environmental-responsibility</a> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Anzeige und Leuchten</b> | Indikator-LEDs                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Umgebung</b>             | Für den Innen- und Außenbereich                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Montage</b>              | Kameragehäuse für Wand-, Decken- und Säulenmontage sowie für unbewegliche Kamera                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Betriebsbedingungen</b>  | -50 °C bis +50 °C<br>Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 100 % (kondensierend)                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Lagerbedingungen</b>     | -50°C bis +70°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |