

[www.argusdirect.com](http://www.argusdirect.com)

**argus<sup>®</sup>** 4  
LITE



**Eine kostengünstige Lösung –  
konfigurieren Sie diese Kamera  
mit den gewünschten Merkmalen.**

**e2v**

Die Wärmebildgebungskameras der Argus4 LITE-Reihe sind eine kostengünstige, qualitativ hochwertige Lösung, die jegliche Anforderungen bei der Brandbekämpfung erfüllt. Die Kamera verwendet denselben bewährten Detektor, der auch bei der Standardausführung bei der Argus4 zum Einsatz kommt, ermöglicht jedoch dem Benutzer, die Kamera mit den gewünschten Merkmalen zu konfigurieren.

Die Argus4 LITE Kameras sind mit sämtlichem optionalen Zubehör für die Argus4 kompatibel, mit Ausnahme des Akkupacks mit Sender und des Adapters für externe Stromversorgung und Video.

Für die Argus4 LITE ist folgendes Sonderzubehör erhältlich:

Argus LITE Kamerareihe	Kamera -Bestellcode	Drei Empfindlich- keitsstufen	Ladezustands- anzeige in Farbe	Vom Benutzer wechselbare Äußere Komponenten	Dynamische Szenenfärbung	Direkte Temperatur- messung
Argus4 LITE	P7030/LT	✓	✓	✓	–	–
Argus4 LITE + DSF-Option	P7030/LT/C	✓	✓	✓	✓	–
Argus4 LITE + DTM-Option	P7030/LT/S	✓	✓	✓	–	✓
Argus4 LITE + DSC- + DTM-Option	P7030/LT/SC	✓	✓	✓	✓	✓

Weitere Kameras der Produktreihe	Kurzbeschreibung	Bestellcode
Argus4	Die Standardversion der Argus4.	P7030
Argus4 HR320	Hochauflösender Detektor	P7130

Alle Argus Kameras sind in einem wasserdichten Tragekoffer lieferbar.  
Fragen Sie Ihren Vertriebsrepräsentanten nach näheren Informationen.

## Die Funktionen der Argus4 LITE umfassen:

- › **Mikrobolometer mit drei Empfindlichkeitsstufen**  
Die meisten Kameras bieten lediglich zwei Empfindlichkeitsstufen: hoch und niedrig. Die Argus4 LITE bietet eine dritte Empfindlichkeitsstufe für Brandszenen mit sehr hohen Temperaturen, um eine deutliche Bildgebung bei allen Temperaturen zu gewährleisten.
- › **Ladezustandsanzeige in Farbe**  
Der Ladezustand des Akkus wird am unteren Rand des LCD-Bildschirms in Form eines Akku-Balkens angezeigt. Der farbige Bereich wird proportional zur verbleibenden Betriebszeit kleiner.  
  
Wenn der Akku vollständig geladen ist, wird der Akku-Balken grün. Die Farbe ändert sich zu orange, wenn ca. 1 Stunde Betriebszeit verbleibt. Wenn die verbleibende Betriebszeit nur noch 30 Minuten beträgt, färbt sich der Balken rot.
- › **Vom Benutzer wechselbare äußere Komponenten**  
Eine um den Bildschirm der Wärmebildkamera herum montierte Blende aus weichem Gummi verringert die Blendwirkung und beugt der Ansammlung von Schmutz vor, ohne die Zugänglichkeit des Bildschirms zu Reinigungszwecken zu beeinträchtigen. Die Gummipolster auf der Rückseite verringern die Blendwirkung und schützen das Objektiv der Wärmebildkamera vor Beschädigung.
- › **Dynamische Szenenfärbung (DSF)**  
Färbt das Wärmebild, damit der Benutzer die relevanten Bereiche innerhalb der Brandszene lokalisieren kann. Die Einstellung erfolgt über eine mitgelieferte Fernbedienung.
- › **Direkte Temperaturmessung (DTM)**  
Zeigt sowohl die Temperatur von Objekten innerhalb eines definierten Bereichs der Wärmebildszene als auch die Umgebungstemperatur an. Die Umgebungstemperatur wird über einen Sensor an der Vorderseite der Kamera gemessen.



Alle vier Kameraversionen werden serienmäßig mit folgendem Zubehör geliefert:

- › Kameratragetasche
- › Seitenriemen
- › Aufladbarer Akku
- › Wechselstrom- oder Gleichstrom-Ladegerät
- › Bedienungsanleitung

#### Optionales Zubehör

Aufbewahrungshalterung und Akku-Ladegerät für Lkw Empfänger-Station und -Kit

Tragekoffer  
Montagehalterung  
Einziehbarer Kameragurt

#### Bestellcode

P7030TSMBC

P7030RRS und

P7030RKT

P7030HC

P7030MB

P7030RL

Die Stromversorgung der Argus4 LITE erfolgt über ein integriertes Akkupack auf der Oberseite der Kamera. Die Kamera verfügt über einen kombinierten Ein/Aus-Schalter mit Verzögerung, um ein versehentliches Ausschalten der Kamera im Betrieb zu verhindern. Die Kamera zeigt einen Startbildschirm an, bis ein brauchbares Wärmebild erzeugt werden kann.

Alle Argus4 Kameras bestehen aus hochwertigem Radel® R-5100, das aufgrund seiner Stabilität sowie der ausgezeichneten Beständigkeit gegen Hitze, Wasser und Stöße ausgewählt wurde. Eine Kombination aus robusten Komponenten, optimiertem mechanischem Design und Schutzpolstern sorgt für eine hervorragende Stoßfestigkeit. Die Kamera ist gedichtet, um kurzzeitiges vollständiges Eintauchen in Wasser zu ermöglichen (IP67).

Bis auf das Aufladen der Akkus und die Reinigung des Gehäuses mit einem weichen Tuch nach dem Gebrauch ist seitens des Benutzers keine Wartung oder Pflege erforderlich.

Um detaillierte Spezifikationen zur Argus4 LITE zu erhalten, können Sie auf unserer Website das Argus4 Datenblatt aufrufen oder herunterladen.

Weitere Informationen zu optionalem Zubehör einschließlich der Aufbewahrungshalterung für Lkw finden Sie in der Argus Zubehörbroschüre oder auf der Argus Website unter [www.argusdirect.com](http://www.argusdirect.com)

Auf der Argus Website finden Sie außerdem unser Sortiment an Ersatzteilen.





**Regionale Vertriebsniederlassung  
Europa**

e2v ltd  
106 Waterhouse Lane  
Chelmsford  
Essex, CM1 2QU  
England  
T +44 (0)1245 493493  
F +44 (0)1245 492492  
E-mail: [argus.enquiries@e2v.com](mailto:argus.enquiries@e2v.com)

**Regionale Vertriebsniederlassung  
Europa**

e2v sas  
16 Burospace  
F-91 572 Bievres  
Cedex  
Frankreich  
T +33 (0)1 6019 5500  
F +33 (0)1 6019 5529  
E-mail: [argus.enquiries-fr@e2v.com](mailto:argus.enquiries-fr@e2v.com)

**Amerika**

e2v inc  
4 Westchester Plaza  
Elmsford  
NY 10523-1482  
USA  
T +1 (914) 592 6050 oder  
T +1-800-342-5338  
F +1 914 592 5148  
E-mail: [argus.enquiries-na@e2v.com](mailto:argus.enquiries-na@e2v.com)

**Asien/Pazifik**

e2v  
11/F  
Onfem Tower  
29 Wyndham Street  
Central  
Hong Kong  
T +852 3679 364 8/9  
F +852 3583 1084  
E-mail: [argus.enquiries-ap@e2v.com](mailto:argus.enquiries-ap@e2v.com)

Wenn Sie Beratung durch einen Vertriebsrepräsentanten wünschen, wenden Sie sich an Ihre Argus Vertriebsniederlassung oder einen zugelassenen Händler.



**Argus Wärmebildung.  
Darauf können Sie sich verlassen.**

**e2v**