

AXIS P5624-E PTZ-Dome-Netzwerk-Kamera

Endlos 360°-Schwenken in HDTV 720p



- > Endlos 360°-Schwenken
- > HDTV 720p mit 18x optischer Zoom
- > Tag/Nacht-Funktion
- > WDR – Forensic Capture
- > Schock-Detektion
- > PoE+

Die AXIS P5624-E PTZ-Dome-Netzwerk-Kamera ist eine kostengünstige HDTV 720p-Kamera mit 18x optischem Zoom für den Außenbereich. Die Kamera ermöglicht die Sicherheitsüberwachung großer Innen- und Außenbereiche, bietet durch ihre Zoomfunktion große Detailgenauigkeit und ist daher ideal für Anwendungen wie die Überwachung im Einzelhandel geeignet.

Die AXIS P5624-E verfügt über eine endlose 360°-Schwenkfunktion ohne mechanischen Stopp. Die Kamera lässt sich daher schnell ausrichten und kann Objekte sanft und kontinuierlich verfolgen.

Darüber hinaus verfügt die AXIS P5624-E über Tag- und Nacht-funktionalität und erzielt auch bei schlechten Lichtverhältnissen gute Ergebnisse. Die Einheit unterstützt WDR – Forensic Capture (120 dB) von Axis und ermöglicht so Detailgenauigkeit sowohl in sehr hellen als auch in den dunklen Bereichen einer Szene.

Über die Schock-Detektion der AXIS P5624-E kann die Kamera bei einem Stoß einen Alarm senden. Mit den integrierten, intelligenten Funktionen wie der Videobewegungserkennung und Active Gatekeeper kann die Kamera in einem definierten Bereich Objekte erkennen und heranzoomen. Die AXIS Camera Application Platform wird unterstützt. Dadurch ist das Hochladen anderer intelligenter Videofunktionen möglich.

Zu den weiteren Funktionen gehören Power over Ethernet Plus (PoE+) und ein SD-Karteneinschub zum lokalen Speichern von Aufzeichnungen.

Hinweis: Wandhalterung separat erhältlich.



Technische Daten - AXIS P5624-E PTZ-Dome-Netzwerk-Kamera

Modelle	AXIS P5624-E 50 Hz: HDTV 720p, PTZ, Innen- und Außenbereich AXIS P5624-E 60 Hz: HDTV 720p, PTZ, Innen- und Außenbereich	Alarmereignisse	Tag/Nacht-Modus, Overlay-Text, Record Video (Video aufzeichnen) Hochladen von Dateien über FTP, SFTP, HTTP sowie E-Mail Benachrichtigung über E-Mail, HTTP und TCP PTZ-Voreinstellung, Rundgangüberwachung, Videoaufzeichnung mit Edge Storage, Videopufferung von Vor- und Nachalarmen, SNMP-Trap
Kamera		Daten-Streaming	Ereignisdaten
Bildsensor	1/2,9" CMOS mit progressiver Abtastung	Integrierte Installationshilfen	Pixelzähler
Objektiv	f = 4,7 bis 84,6 mm, F1.6 bis 2.8, Autofokus Horizontaler Sichtwinkel: 59°- bis 4°-Sicht	Allgemeines	
Tag und Nacht	Automatisch schwenkbarer Infrarot-Sperrfilter	Gehäuse	IP66-, IK10- und NEMA 4X-zertifiziert, Metallgehäuse (Aluminium), klare Kuppel aus Polycarbonat (PC), umlackierbare Abdeckringe
Mindestbeleuchtung	Farbe: 0,3 Lux bei 30 IRE S/W: 0,01 Lux bei 30 IRE	Speicher	512 MB RAM, 256 MB Flash
Verschlusszeit	1/28000 s bis 2 s	Stromversorgung	Power over Ethernet Plus (PoE+) IEEE 802.3at Typ 2 Klasse 4, in der Regel 9 W, max. 15 W (PoE+ Midspan nicht im Lieferumfang)
Schwenken/Neigen/Zoomen	Schwenken: 360° endlos, 0,2°/s bis 350°/s Neigen: 180°, 0,2°/s bis 350°/s 18x optischer Zoom und 12x digitaler Zoom, Gesamtzoom 216x, 100 voreingestellte Positionen, eingeschränkte Rundgangüberwachung, Steuerungswarteschlange, Richtungsanzeige am Monitor, Festlegen des neuen Schwenkens auf 0°, Fokusfenster	Anschlüsse	RJ-45 für 10BASE-T/100BASE-TX PoE RJ-45 Push-Pull-Steckverbinder (IP66) enthalten
Video		Edge Storage	SDHC UHS-I/SDXC UHS-I-Einschub für Speicherkarten bis zu 64 GB (Karte nicht im Lieferumfang enthalten) Unterstützung für Aufzeichnungen im zugewiesenen NAS
Videokomprimierung	H.264 Baseline-, Main- und High-Profil (MPEG-4 Part 10/AVC), Motion JPEG	Betriebsbedingungen	-20 bis +50 °C Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 100 % (kondensierend)
Auflösungen	1280 x 720 (HDTV 720) bis 320 x 180	Lagerbedingungen	-40 bis 70 °C
Bildrate	H.264/Motion JPEG: Bis zu 25/30 Bilder/s (50/60 Hz) in allen Auflösungen	Zulassungen	EN 55022 Klasse B, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 55024, EN 50121-4, IEC 62236-4, FCC Abschnitt 15 Teil B Klasse A+B, IEC60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-3, IEC 60068-2-4, IEC 60068-2-5, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-7, IEC 60068-2-8, IEC 60068-2-9, IEC 60068-2-10, IEC 60068-2-11, IEC 60068-2-12, IEC 60068-2-13, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-15, IEC 60068-2-16, IEC 60068-2-17, IEC 60068-2-18, IEC 60068-2-19, IEC 60068-2-20, IEC 60068-2-21, IEC 60068-2-22, IEC 60068-2-23, IEC 60068-2-24, IEC 60068-2-25, IEC 60068-2-26, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-28, IEC 60068-2-29, IEC 60068-2-30, IEC 60068-2-31, IEC 60068-2-32, IEC 60068-2-33, IEC 60068-2-34, IEC 60068-2-35, IEC 60068-2-36, IEC 60068-2-37, IEC 60068-2-38, IEC 60068-2-39, IEC 60068-2-40, IEC 60068-2-41, IEC 60068-2-42, IEC 60068-2-43, IEC 60068-2-44, IEC 60068-2-45, IEC 60068-2-46, IEC 60068-2-47, IEC 60068-2-48, IEC 60068-2-49, IEC 60068-2-50, IEC 60068-2-51, IEC 60068-2-52, IEC 60068-2-53, IEC 60068-2-54, IEC 60068-2-55, IEC 60068-2-56, IEC 60068-2-57, IEC 60068-2-58, IEC 60068-2-59, IEC 60068-2-60, IEC 60068-2-61, IEC 60068-2-62, IEC 60068-2-63, IEC 60068-2-64, IEC 60068-2-65, IEC 60068-2-66, IEC 60068-2-67, IEC 60068-2-68, IEC 60068-2-69, IEC 60068-2-70, IEC 60068-2-71, IEC 60068-2-72, IEC 60068-2-73, IEC 60068-2-74, IEC 60068-2-75, IEC 60068-2-76, IEC 60068-2-77, IEC 60068-2-78, IEC 60068-2-79, IEC 60068-2-80, IEC 60068-2-81, IEC 60068-2-82, IEC 60068-2-83, IEC 60068-2-84, IEC 60068-2-85, IEC 60068-2-86, IEC 60068-2-87, IEC 60068-2-88, IEC 60068-2-89, IEC 60068-2-90, IEC 60068-2-91, IEC 60068-2-92, IEC 60068-2-93, IEC 60068-2-94, IEC 60068-2-95, IEC 60068-2-96, IEC 60068-2-97, IEC 60068-2-98, IEC 60068-2-99, IEC 60068-2-100, IEC 60068-2-101, IEC 60068-2-102, IEC 60068-2-103, IEC 60068-2-104, IEC 60068-2-105, IEC 60068-2-106, IEC 60068-2-107, IEC 60068-2-108, IEC 60068-2-109, IEC 60068-2-110, IEC 60068-2-111, IEC 60068-2-112, IEC 60068-2-113, IEC 60068-2-114, IEC 60068-2-115, IEC 60068-2-116, IEC 60068-2-117, IEC 60068-2-118, IEC 60068-2-119, IEC 60068-2-120, IEC 60068-2-121, IEC 60068-2-122, IEC 60068-2-123, IEC 60068-2-124, IEC 60068-2-125, IEC 60068-2-126, IEC 60068-2-127, IEC 60068-2-128, IEC 60068-2-129, IEC 60068-2-130, IEC 60068-2-131, IEC 60068-2-132, IEC 60068-2-133, IEC 60068-2-134, IEC 60068-2-135, IEC 60068-2-136, IEC 60068-2-137, IEC 60068-2-138, IEC 60068-2-139, IEC 60068-2-140, IEC 60068-2-141, IEC 60068-2-142, IEC 60068-2-143, IEC 60068-2-144, IEC 60068-2-145, IEC 60068-2-146, IEC 60068-2-147, IEC 60068-2-148, IEC 60068-2-149, IEC 60068-2-150, IEC 60068-2-151, IEC 60068-2-152, IEC 60068-2-153, IEC 60068-2-154, IEC 60068-2-155, IEC 60068-2-156, IEC 60068-2-157, IEC 60068-2-158, IEC 60068-2-159, IEC 60068-2-160, IEC 60068-2-161, IEC 60068-2-162, IEC 60068-2-163, IEC 60068-2-164, IEC 60068-2-165, IEC 60068-2-166, IEC 60068-2-167, IEC 60068-2-168, IEC 60068-2-169, IEC 60068-2-170, IEC 60068-2-171, IEC 60068-2-172, IEC 60068-2-173, IEC 60068-2-174, IEC 60068-2-175, IEC 60068-2-176, IEC 60068-2-177, IEC 60068-2-178, IEC 60068-2-179, IEC 60068-2-180, IEC 60068-2-181, IEC 60068-2-182, IEC 60068-2-183, IEC 60068-2-184, IEC 60068-2-185, IEC 60068-2-186, IEC 60068-2-187, IEC 60068-2-188, IEC 60068-2-189, IEC 60068-2-190, IEC 60068-2-191, IEC 60068-2-192, IEC 60068-2-193, IEC 60068-2-194, IEC 60068-2-195, IEC 60068-2-196, IEC 60068-2-197, IEC 60068-2-198, IEC 60068-2-199, IEC 60068-2-200, IEC 60068-2-201, IEC 60068-2-202, IEC 60068-2-203, IEC 60068-2-204, IEC 60068-2-205, IEC 60068-2-206, IEC 60068-2-207, IEC 60068-2-208, IEC 60068-2-209, IEC 60068-2-210, IEC 60068-2-211, IEC 60068-2-212, IEC 60068-2-213, IEC 60068-2-214, IEC 60068-2-215, IEC 60068-2-216, IEC 60068-2-217, IEC 60068-2-218, IEC 60068-2-219, IEC 60068-2-220, IEC 60068-2-221, IEC 60068-2-222, IEC 60068-2-223, IEC 60068-2-224, IEC 60068-2-225, IEC 60068-2-226, IEC 60068-2-227, IEC 60068-2-228, IEC 60068-2-229, IEC 60068-2-230, IEC 60068-2-231, IEC 60068-2-232, IEC 60068-2-233, IEC 60068-2-234, IEC 60068-2-235, IEC 60068-2-236, IEC 60068-2-237, IEC 60068-2-238, IEC 60068-2-239, IEC 60068-2-240, IEC 60068-2-241, IEC 60068-2-242, IEC 60068-2-243, IEC 60068-2-244, IEC 60068-2-245, IEC 60068-2-246, IEC 60068-2-247, IEC 60068-2-248, IEC 60068-2-249, IEC 60068-2-250, IEC 60068-2-251, IEC 60068-2-252, IEC 60068-2-253, IEC 60068-2-254, IEC 60068-2-255, IEC 60068-2-256, IEC 60068-2-257, IEC 60068-2-258, IEC 60068-2-259, IEC 60068-2-260, IEC 60068-2-261, IEC 60068-2-262, IEC 60068-2-263, IEC 60068-2-264, IEC 60068-2-265, IEC 60068-2-266, IEC 60068-2-267, IEC 60068-2-268, IEC 60068-2-269, IEC 60068-2-270, IEC 60068-2-271, IEC 60068-2-272, IEC 60068-2-273, IEC 60068-2-274, IEC 60068-2-275, IEC 60068-2-276, IEC 60068-2-277, IEC 60068-2-278, IEC 60068-2-279, IEC 60068-2-280, IEC 60068-2-281, IEC 60068-2-282, IEC 60068-2-283, IEC 60068-2-284, IEC 60068-2-285, IEC 60068-2-286, IEC 60068-2-287, IEC 60068-2-288, IEC 60068-2-289, IEC 60068-2-290, IEC 60068-2-291, IEC 60068-2-292, IEC 60068-2-293, IEC 60068-2-294, IEC 60068-2-295, IEC 60068-2-296, IEC 60068-2-297, IEC 60068-2-298, IEC 60068-2-299, IEC 60068-2-300, IEC 60068-2-301, IEC 60068-2-302, IEC 60068-2-303, IEC 60068-2-304, IEC 60068-2-305, IEC 60068-2-306, IEC 60068-2-307, IEC 60068-2-308, IEC 60068-2-309, IEC 60068-2-310, IEC 60068-2-311, IEC 60068-2-312, IEC 60068-2-313, IEC 60068-2-314, IEC 60068-2-315, IEC 60068-2-316, IEC 60068-2-317, IEC 60068-2-318, IEC 60068-2-319, IEC 60068-2-320, IEC 60068-2-321, IEC 60068-2-322, IEC 60068-2-323, IEC 60068-2-324, IEC 60068-2-325, IEC 60068-2-326, IEC 60068-2-327, IEC 60068-2-328, IEC 60068-2-329, IEC 60068-2-330, IEC 60068-2-331, IEC 60068-2-332, IEC 60068-2-333, IEC 60068-2-334, IEC 60068-2-335, IEC 60068-2-336, IEC 60068-2-337, IEC 60068-2-338, IEC 60068-2-339, IEC 60068-2-340, IEC 60068-2-341, IEC 60068-2-342, IEC 60068-2-343, IEC 60068-2-344, IEC 60068-2-345, IEC 60068-2-346, IEC 60068-2-347, IEC 60068-2-348, IEC 60068-2-349, IEC 60068-2-350, IEC 60068-2-351, IEC 60068-2-352, IEC 60068-2-353, IEC 60068-2-354, IEC 60068-2-355, IEC 60068-2-356, IEC 60068-2-357, IEC 60068-2-358, IEC 60068-2-359, IEC 60068-2-360, IEC 60068-2-361, IEC 60068-2-362, IEC 60068-2-363, IEC 60068-2-364, IEC 60068-2-365, IEC 60068-2-366, IEC 60068-2-367, IEC 60068-2-368, IEC 60068-2-369, IEC 60068-2-370, IEC 60068-2-371, IEC 60068-2-372, IEC 60068-2-373, IEC 60068-2-374, IEC 60068-2-375, IEC 60068-2-376, IEC 60068-2-377, IEC 60068-2-378, IEC 60068-2-379, IEC 60068-2-380, IEC 60068-2-381, IEC 60068-2-382, IEC 60068-2-383, IEC 60068-2-384, IEC 60068-2-385, IEC 60068-2-386, IEC 60068-2-387, IEC 60068-2-388, IEC 60068-2-389, IEC 60068-2-390, IEC 60068-2-391, IEC 60068-2-392, IEC 60068-2-393, IEC 60068-2-394, IEC 60068-2-395, IEC 60068-2-396, IEC 60068-2-397, IEC 60068-2-398, IEC 60068-2-399, IEC 60068-2-400, IEC 60068-2-401, IEC 60068-2-402, IEC 60068-2-403, IEC 60068-2-404, IEC 60068-2-405, IEC 60068-2-406, IEC 60068-2-407, IEC 60068-2-408, IEC 60068-2-409, IEC 60068-2-410, IEC 60068-2-411, IEC 60068-2-412, IEC 60068-2-413, IEC 60068-2-414, IEC 60068-2-415, IEC 60068-2-416, IEC 60068-2-417, IEC 60068-2-418, IEC 60068-2-419, IEC 60068-2-420, IEC 60068-2-421, IEC 60068-2-422, IEC 60068-2-423, IEC 60068-2-424, IEC 60068-2-425, IEC 60068-2-426, IEC 60068-2-427, IEC 60068-2-428, IEC 60068-2-429, IEC 60068-2-430, IEC 60068-2-431, IEC 60068-2-432, IEC 60068-2-433, IEC 60068-2-434, IEC 60068-2-435, IEC 60068-2-436, IEC 60068-2-437, IEC 60068-2-438, IEC 60068-2-439, IEC 60068-2-440, IEC 60068-2-441, IEC 60068-2-442, IEC 60068-2-443, IEC 60068-2-444, IEC 60068-2-445, IEC 60068-2-446, IEC 60068-2-447, IEC 60068-2-448, IEC 60068-2-449, IEC 60068-2-450, IEC 60068-2-451, IEC 60068-2-452, IEC 60068-2-453, IEC 60068-2-454, IEC 60068-2-455, IEC 60068-2-456, IEC 60068-2-457, IEC 60068-2-458, IEC 60068-2-459, IEC 60068-2-460, IEC 60068-2-461, IEC 60068-2-462, IEC 60068-2-463, IEC 60068-2-464, IEC 60068-2-465, IEC 60068-2-466, IEC 60068-2-467, IEC 60068-2-468, IEC 60068-2-469, IEC 60068-2-470, IEC 60068-2-471, IEC 60068-2-472, IEC 60068-2-473, IEC 60068-2-474, IEC 60068-2-475, IEC 60068-2-476, IEC 60068-2-477, IEC 60068-2-478, IEC 60068-2-479, IEC 60068-2-480, IEC 60068-2-481, IEC 60068-2-482, IEC 60068-2-483, IEC 60068-2-484, IEC 60068-2-485, IEC 60068-2-486, IEC 60068-2-487, IEC 60068-2-488, IEC 60068-2-489, IEC 60068-2-490, IEC 60068-2-491, IEC 60068-2-492, IEC 60068-2-493, IEC 60068-2-494, IEC 60068-2-495, IEC 60068-2-496, IEC 60068-2-497, IEC 60068-2-498, IEC 60068-2-499, IEC 60068-2-500, IEC 60068-2-501, IEC 60068-2-502, IEC 60068-2-503, IEC 60068-2-504, IEC 60068-2-505, IEC 60068-2-506, IEC 60068-2-507, IEC 60068-2-508, IEC 60068-2-509, IEC 60068-2-510, IEC 60068-2-511, IEC 60068-2-512, IEC 60068-2-513, IEC 60068-2-514, IEC 60068-2-515, IEC 60068-2-516, IEC 60068-2-517, IEC 60068-2-518, IEC 60068-2-519, IEC 60068-2-520, IEC 60068-2-521, IEC 60068-2-522, IEC 60068-2-523, IEC 60068-2-524, IEC 60068-2-525, IEC 60068-2-526, IEC 60068-2-527, IEC 60068-2-528, IEC 60068-2-529, IEC 60068-2-530, IEC 60068-2-531, IEC 60068-2-532, IEC 60068-2-533, IEC 60068-2-534, IEC 60068-2-535, IEC 60068-2-536, IEC 60068-2-537, IEC 60068-2-538, IEC 60068-2-539, IEC 60068-2-540, IEC 60068-2-541, IEC 60068-2-542, IEC 60068-2-543, IEC 60068-2-544, IEC 60068-2-545, IEC 60068-2-546, IEC 60068-2-547, IEC 60068-2-548, IEC 60068-2-549, IEC 60068-2-550, IEC 60068-2-551, IEC 60068-2-552, IEC 60068-2-553, IEC 60068-2-554, IEC 60068-2-555, IEC 60068-2-556, IEC 60068-2-557, IEC 60068-2-558, IEC 60068-2-559, IEC 60068-2-560, IEC 60068-2-561, IEC 60068-2-562, IEC 60068-2-563, IEC 60068-2-564, IEC 60068-2-565, IEC 60068-2-566, IEC 60068-2-567, IEC 60068-2-568, IEC 60068-2-569, IEC 60068-2-570, IEC 60068-2-571, IEC 60068-2-572, IEC 60068-2-573, IEC 60068-2-574, IEC 60068-2-575, IEC 60068-2-576, IEC 60068-2-577, IEC 60068-2-578, IEC 60068-2-579, IEC 60068-2-580, IEC 60068-2-581, IEC 60068-2-582, IEC 60068-2-583, IEC 60068-2-584, IEC 60068-2-585, IEC 60068-2-586, IEC 60068-2-587, IEC 60068-2-588, IEC 60068-2-589, IEC 60068-2-590, IEC 60068-2-591, IEC 60068-2-592, IEC 60068-2-593, IEC 60068-2-594, IEC 60068-2-595, IEC 60068-2-596, IEC 60068-2-597, IEC 60068-2-598, IEC 60068-2-599, IEC 60068-2-600, IEC 60068-2-601, IEC 60068-2-602, IEC 60068-2-603, IEC 60068-2-604, IEC 60068-2-605, IEC 60068-2-606, IEC 60068-2-607, IEC 60068-2-608, IEC 60068-2-609, IEC 60068-2-610, IEC 60068-2-611, IEC 60068-2-612, IEC 60068-2-613, IEC 60068-2-614, IEC 60068-2-615, IEC 60068-2-616, IEC 60068-2-617, IEC 60068-2-618, IEC 60068-2-619, IEC 60068-2-620, IEC 60068-2-621, IEC 60068-2-622, IEC 60068-2-623, IEC 60068-2-624, IEC 60068-2-625, IEC 60068-2-626, IEC 60068-2-627, IEC 60068-2-628, IEC 60068-2-629, IEC 60068-2-630, IEC 60068-2-631, IEC 60068-2-632, IEC 60068-2-633, IEC 60068-2-634, IEC 60068-2-635, IEC 60068-2-636, IEC 60068-2-637, IEC 60068-2-638, IEC 60068-2-639, IEC 60068-2-640, IEC 60068-2-641, IEC 60068-2-642, IEC 60068-2-643, IEC 60068-2-644, IEC 60068-2-645, IEC 60068-2-646, IEC 60068-2-647, IEC 60068-2-648, IEC 60068-2-649, IEC 60068-2-650, IEC 60068-2-651, IEC 60068-2-652, IEC 60068-2-653, IEC 60068-2-654, IEC 60068-2-655, IEC 60068-2-656, IEC 60068-2-657, IEC 60068-2-658, IEC 60068-2-659, IEC 60068-2-660, IEC 60068-2-661, IEC 60068-2-662, IEC 60068-2-663, IEC 60068-2-664, IEC 60068-2-665, IEC 60068-2-666, IEC 60068-2-667, IEC 60068-2-668, IEC 60068-2-669, IEC 60068-2-670, IEC 60068-2-671, IEC 60068-2-672, IEC 60068-2-673, IEC 60068-2-674, IEC 60068-2-675, IEC 60068-2-676, IEC 60068-2-677, IEC 60068-2-678, IEC 60068-2-679, IEC 60068-2-680, IEC 60068-2-681, IEC 60068-2-682, IEC 60068-2-683, IEC 60068-2-684, IEC 60068-2-685, IEC 60068-2-686, IEC 60068-2-687, IEC 60068-2-688, IEC 60068-2-689, IEC 60068-2-690, IEC 60068-2-691, IEC 60068-2-692, IEC 60068-2-693, IEC 60068-2-694, IEC 60068-2-695, IEC 60068-2-696, IEC 60068-2-697, IEC 60068-2-698, IEC 60068-2-699, IEC 60068-2-700, IEC 60068-2-701, IEC 60068-2-702, IEC 60068-2-703, IEC 60068-2-704, IEC 60068-2-705, IEC 60068-2-706, IEC 60068-2-707, IEC 60068-2-708, IEC 60068-2-709, IEC 60068-2-710, IEC 60068-2-711, IEC 60068-2-712, IEC 60068-2-713, IEC 60068-2-714, IEC 60068-2-715, IEC 60068-2-716, IEC 60068-2-717, IEC 60068-2-718, IEC 60068-2-719, IEC 60068-2-720, IEC 60068-2-721, IEC 60068-2-722, IEC 60068-2-723, IEC 60068-2-724, IEC 60068-2-725, IEC 60068-2-726, IEC 60068-2-727, IEC 60068-2-728, IEC 60068-2-729, IEC 60068-2-730, IEC 60068-2-731, IEC 60068-2-732, IEC 60068-2-733, IEC 60068-2-734, IEC 60068-2-735, IEC 60068-2-736, IEC 60068-2-737, IEC 60068-2-738, IEC 60068-2-