



ETIMAT P

Lernen Sie die neue
Generation von
Leitungsschutzschaltern
kennen

**Vielseitig
Langlebig
Leistungsstark**

 etigroup
www.eti-de.de

ETI
SWITCH TO
A SAFE FUTURE

ETI
SWITCH TO
A SAFE FUTURE

Verlässlich in allen Situationen.

Lange Lebensdauer.

Entdecken Sie den neuen langlebigen Leitungsschutzschalter der Baureihe ETIMAT P mit herausragenden Leistungsmerkmalen, die ihn zu einem der Leistungsfähigsten seiner Art machen. Mit seinem reduzierten Energie- und Materialverbrauch und der 100%igen Wiederverwertbarkeit aller verwendeten Komponenten setzt er zusätzlich neue Maßstäbe in Sachen Umweltschutz.



Technisch hervorragend.

In jeder Hinsicht.

Die Konstruktion des ETIMAT P wird durch zwei europäische Patente geschützt und bietet neben der verringerten Verlustleistung eine elektrische Lebensdauer von 20.000 Schaltzyklen. Er kann ebenfalls in Gleichstromkreisen mit einer Bemessungsspannung von bis zu 60V DC pro Pol eingesetzt werden und eignet sich damit für eine Vielzahl von Niederspannungsinstallationen.

Leicht zu installieren.

Einfache Handhabung.

Unser ETIMAT P wurde für eine effiziente Montage und Benutzung konzipiert. Mit seinem Zubehör unterstützt er die Vielseitigkeit Ihrer Installation. Jedes Produkt hat einen QR Code, der zur Produktwebseite mit allen relevanten Informationen, technischen Daten, Bedienungsanleitungen und anderen technischen Materialien führt.



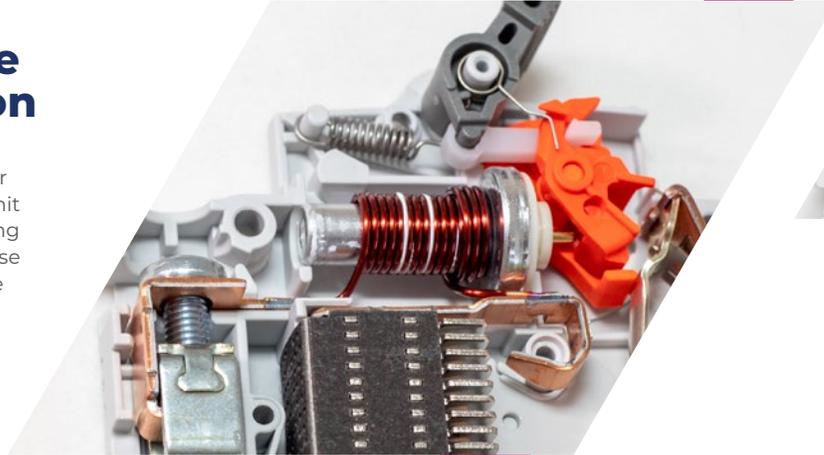
Ausgeklügelte Funktionen.

Starke Leistung.

Der neue ETIMAT P verfügt über eine einzigartige Technologie, die die Lebensdauer des Produkts verlängert, sowie eine Reihe weiterer nützlicher Funktionen bietet.

Patentiertere Konstruktion

Unsere einzigartige Konstruktion besteht aus einer thermomagnetischen Einheit mit integrierter thermischer Auslösung und gewährleistet somit eine präzise und zuverlässige Auslösung über die gesamte Lebensdauer.



Reset-Version als Option

Bei der Reset-Version kann anhand der Hebelstellung erkannt werden, ob der Leitungsschutzschalter durch einen Kurzschluss in der Installation ausgelöst hat oder manuell ausgeschaltet wurde.



Breites Anwendungsspektrum



Flexible Anschlussmöglichkeiten

- Der ETIMAT P kann gleichzeitig sowohl von oben, als auch von unten mit der Sammelschiene und Leitern bis 25 mm² angeschlossen werden.



Bis zu 3 Hilfsschalter

können gleichzeitig angeschlossen werden.

Der Anschluss kann wahlweise von **oben oder unten** erfolgen.



Liebe zum Detail

NO WOBBLE™

Technologie ermöglicht eine sichere Montage auf der Hutschiene



Klemmen mit **verbessertem Berührungsschutz** der spannungsführenden Teile



Plombierung in EIN und AUS Position möglich.



Zusätzliche Anzeige des Schaltzustands zeigt unabhängig von der Hebelstellung die aktuelle Stellung an und erhöht somit die Benutzersicherheit.



Geräte mit 4 Teilungseinheiten sind mit **zusätzlichen Stiften verstärkt**, um eine leichtere Bedienung der Hebel zu ermöglichen. Alle Geräte bieten ausreichend Platz für **Betriebsmittelkennzeichnung**.



Einzigartige Konstruktion.

Für sicheren Betrieb und eine lange Lebensdauer.

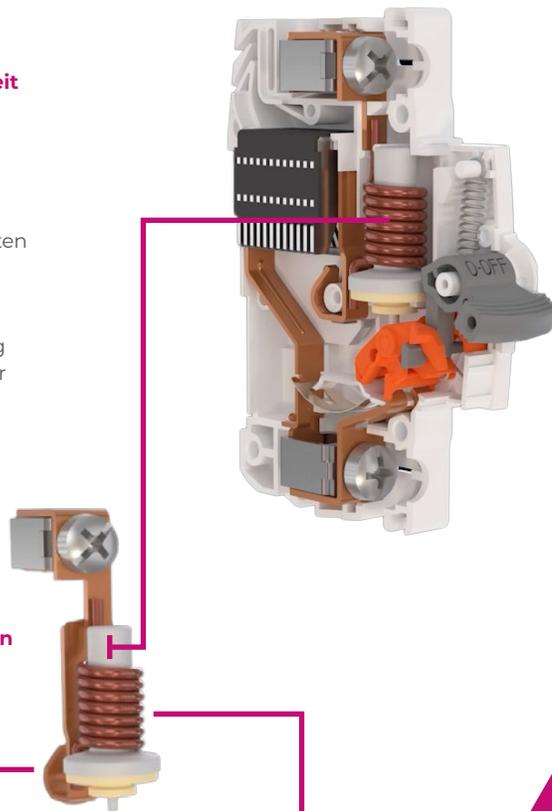
Werfen Sie einen Blick unter den Deckel und erfahren Sie, wie unsere Verbesserungen uns zwei europäische Patente ermöglicht haben.

Überlegene Funktionalität

Unsere **kombinierte thermomagnetische Auslöseeinheit** vereint die thermische und elektromagnetische Auslösung in einem Mechanismus.

Integrierte thermische Bimetall-Auslösung ist Teil unserer patentierten Innovation und dient als Ersatz für den langen Bimetall-Streifen, der in anderen Leitungsschutzschaltern eingesetzt wird. Dank dieser Lösung benötigt der Leitungsschutzschalter keine zusätzlichen Einstellungen und das Gerät kann **nicht mehr manipuliert werden**.

Gleichzeitig verhindert sie die Alterung des Bimetalls durch eine permanente elektrische Belastung des Materials. Das gewährleistet eine **stabile und gleichbleibende Auslösecharakteristik** eines jeden ETIMAT P während seiner **gesamten Lebensdauer**.



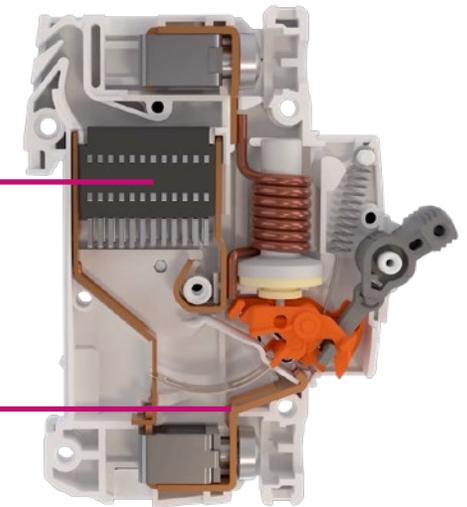
integrierte **thermische Bimetall-Auslösung**

Spule für die **elektromagnetische Auslösung**



Optimierte Löschkammer

Die runden Auslassöffnungen an der Rückseite der Löschkammer gewährleisten eine optimale Luftzirkulation nach einem Kurzschluss.



Der innovative Kontakt gewährleistet die höchste elektrische Festigkeit und überragende Lebensdauer. Der patentierte bewegliche Kontakt überzeugt mit seiner Kontaktkraft, einem großen Kontaktabstand und gewährleistet eine überdurchschnittliche Lebensdauer von 20.000 Schaltzyklen.



Höchste Qualität.

Maximale Sicherheit.

Unsere Leitungsschutzschalter werden nach den höchsten Qualitäts- und Sicherheitsstandards entwickelt und produziert.



Exakte Rückverfolgbarkeit und die höchste Qualitätskontrolle

Alle relevanten Komponenten sind mit einem DMC-Code gekennzeichnet, der die exakte Rückverfolgbarkeit und den Zugriff auf die individuellen Testergebnisse gewährleistet.



Geprüfte Qualität

Die vollautomatische Montagelinie mit 17 verschiedenen Tests und Messungen während des Montageprozesses gewährleistet die beste Funktionalität eines jeden Produkts.



Alle relevanten Daten mit einem einzigen QR-Code

Jedes Produkt verfügt über einen QR-Code, der zur Produktwebseite mit allen relevanten Informationen, technischen Daten, Bedienungsanleitungen und anderen technischen Materialien führt.



Benutzerfreundliches Design für sichere Handhabung

Das Design ermöglicht eine sichere Handhabung mit verbessertem Berührungsschutz, einer zusätzlichen Anzeige des Schaltzustands und weiteren Features.

Leitungsschutzschalter ETIMAT P6

ETIMAT P6

I _n [A]	1-polig			1-polig + N			2-polig		
	Artikel-Nr. B	Artikel-Nr. C	Artikel-Nr. D	Artikel-Nr. B	Artikel-Nr. C	Artikel-Nr. D	Artikel-Nr. B	Artikel-Nr. C	Artikel-Nr. D
0,5	-	001900021	001900041	-	001900121	001900141	-	001900221	001900241
1	001900002	001900022	001900042	001900102	001900122	001900142	001900202	001900222	001900242
1,6	001900003	001900023	001900043	001900103	001900123	001900143	001900203	001900223	001900243
2	001900004	001900024	001900044	001900104	001900124	001900144	001900204	001900224	001900244
3	001900005	001900025	001900045	001900105	001900125	001900145	001900205	001900225	001900245
4	001900006	001900026	001900046	001900106	001900126	001900146	001900206	001900226	001900246
6	001900007	001900027	001900047	001900107	001900127	001900147	001900207	001900227	001900247
10	001900008	001900028	001900048	001900108	001900128	001900148	001900208	001900228	001900248
13	001900009	001900029	001900049	001900109	001900129	001900149	001900209	001900229	001900249
16	001900010	001900030	001900050	001900110	001900130	001900150	001900210	001900230	001900250
20	001900011	001900031	001900051	001900111	001900131	001900151	001900211	001900231	001900251
25	001900012	001900032	001900052	001900112	001900132	001900152	001900212	001900232	001900252
32	001900013	001900033	001900053	001900113	001900133	001900153	001900213	001900233	001900253
40	001900014	001900034	001900054	001900114	001900134	001900154	001900214	001900234	001900254
50	001900015	001900035	001900055	001900115	001900135	001900155	001900215	001900235	001900255
63	001900016	001900036	-	001900116	001900136	-	001900216	001900236	-

I _n [A]	3-polig			3-polig + N		
	Artikel-Nr. B	Artikel-Nr. C	Artikel-Nr. D	Artikel-Nr. B	Artikel-Nr. C	Artikel-Nr. D
0,5	-	001900321	001900341	-	001900421	001900441
1	001900302	001900322	001900342	001900402	001900422	001900442
1,6	001900303	001900323	001900343	001900403	001900423	001900443
2	001900304	001900324	001900344	001900404	001900424	001900444
3	001900305	001900325	001900345	001900405	001900425	001900445
4	001900306	001900326	001900346	001900406	001900426	001900446
6	001900307	001900327	001900347	001900407	001900427	001900447
10	001900308	001900328	001900348	001900408	001900428	001900448
13	001900309	001900329	001900349	001900409	001900429	001900449
16	001900310	001900330	001900350	001900410	001900430	001900450
20	001900311	001900331	001900351	001900411	001900431	001900451
25	001900312	001900332	001900352	001900412	001900432	001900452
32	001900313	001900333	001900353	001900413	001900433	001900453
40	001900314	001900334	001900354	001900414	001900434	001900454
50	001900315	001900335	001900355	001900415	001900435	001900455
63	001900316	001900336	-	001900416	001900436	-

Leitungsschutzschalter ETIMAT P10 und P10 Reset

ETIMAT P10 & P10 Reset

I _n [A]	1-polig							1-polig + N							2-polig				
	Artikel-Nr. B	Artikel-Nr. B Reset	Artikel-Nr. C	Artikel-Nr. C Reset	Artikel-Nr. D	Artikel-Nr. K	Artikel-Nr. Z	Artikel-Nr. B	Artikel-Nr. B Reset	Artikel-Nr. C	Artikel-Nr. C Reset	Artikel-Nr. D	Artikel-Nr. K	Artikel-Nr. Z	Artikel-Nr. B	Artikel-Nr. B Reset	Artikel-Nr. C	Artikel-Nr. C Reset	Artikel-Nr. D
0,5	-	-	001901021	001902021	001901041	001901061	001901081	-	-	001901121	001902121	001901141	001901161	001901181	-	-	001901221	001902221	001901241
1	001901002	001902002	001901022	001902022	001901042	001901062	001901082	001901102	001902102	001901122	001902122	001901142	001901162	001901182	001901202	001902202	001901222	001902222	001901242
1,6	001901003	001902003	001901023	001902023	001901043	001901063	001901083	001901103	001902103	001901123	001902123	001901143	001901163	001901183	001901203	001902203	001901223	001902223	001901243
2	001901004	001902004	001901024	001902024	001901044	001901064	001901084	001901104	001902104	001901124	001902124	001901144	001901164	001901184	001901204	001902204	001901224	001902224	001901244
3	001901005	001902005	001901025	001902025	001901045	001901065	001901085	001901105	001902105	001901125	001902125	001901145	001901165	001901185	001901205	001902205	001901225	001902225	001901245
4	001901006	001902006	001901026	001902026	001901046	001901066	001901086	001901106	001902106	001901126	001902126	001901146	001901166	001901186	001901206	001902206	001901226	001902226	001901246
6	001901007	001902007	001901027	001902027	001901047	001901067	001901087	001901107	001902107	001901127	001902127	001901147	001901167	001901187	001901207	001902207	001901227	001902227	001901247
10	001901008	001902008	001901028	001902028	001901048	001901068	001901088	001901108	001902108	001901128	001902128	001901148	001901168	001901188	001901208	001902208	001901228	001902228	001901248
13	001901009	001902009	001901029	001902029	001901049	001901069	001901089	001901109	001902109	001901129	001902129	001901149	001901169	001901189	001901209	001902209	001901229	001902229	001901249
16	001901010	001902010	001901030	001902030	001901050	001901070	001901090	001901110	001902110	001901130	001902130	001901150	001901170	001901190	001901210	001902210	001901230	001902230	001901250
20	001901011	001902011	001901031	001902031	001901051	001901071	001901091	001901111	001902111	001901131	001902131	001901151	001901171	001901191	001901211	001902211	001901231	001902231	001901251
25	001901012	001902012	001901032	001902032	001901052	001901072	001901092	001901112	001902112	001901132	001902132	001901152	001901172	001901192	001901212	001902212	001901232	001902232	001901252
32	001901013	001902013	001901033	001902033	001901053	001901073	001901093	001901113	001902113	001901133	001902133	001901153	001901173	001901193	001901213	001902213	001901233	001902233	001901253
40	001901014	001902014	001901034	001902034	001901054	-	-	001901114	001902114	001901134	001902134	001901154	-	-	001901214	001902214	001901234	001902234	001901254
50	001901015	001902015	001901035	001902035	001901055	-	-	001901115	001902115	001901135	001902135	001901155	-	-	001901215	001902215	001901235	001902235	001901255
63	001901016	001902016	001901036	001902036	-	-	-	001901116	001902116	001901136	001902136	-	-	-	001901216	001902216	001901236	001902236	-

I _n [A]	2-polig				3-polig					3-polig + N						
	Artikel-Nr. K	Artikel-Nr. Z	Artikel-Nr. B	Artikel-Nr. B Reset	Artikel-Nr. C	Artikel-Nr. C Reset	Artikel-Nr. D	Artikel-Nr. K	Artikel-Nr. Z	Artikel-Nr. B	Artikel-Nr. B Reset	Artikel-Nr. C	Artikel-Nr. C Reset	Artikel-Nr. D	Artikel-Nr. K	Artikel-Nr. Z
0,5	001901261	001901281	-	-	001901321	001902321	001901341	001901361	001901381	-	-	001901421	001902421	001901441	001901461	001901481
1	001901262	001901282	001901302	001902302	001901322	001902322	001901342	001901362	001901382	001901402	001902402	001901422	001902422	001901442	001901462	001901482
1,6	001901263	001901283	001901303	001902303	001901323	001902323	001901343	001901363	001901383	001901403	001902403	001901423	001902423	001901443	001901463	001901483
2	001901264	001901284	001901304	001902304	001901324	001902324	001901344	001901364	001901384	001901404	001902404	001901424	001902424	001901444	001901464	001901484
3	001901265	001901285	001901305	001902305	001901325	001902325	001901345	001901365	001901385	001901405	001902405	001901425	001902425	001901445	001901465	001901485
4	001901266	001901286	001901306	001902306	001901326	001902326	001901346	001901366	001901386	001901406	001902406	001901426	001902426	001901446	001901466	001901486
6	001901267	001901287	001901307	001902307	001901327	001902327	001901347	001901367	001901387	001901407	001902407	001901427	001902427	001901447	001901467	001901487
10	001901268	001901288	001901308	001902308	001901328	001902328	001901348	001901368	001901388	001901408	001902408	001901428	001902428	001901448	001901468	001901488
13	001901269	001901289	001901309	001902309	001901329	001902329	001901349	001901369	001901389	001901409	001902409	001901429	001902429	001901449	001901469	001901489
16	001901270	001901290	001901310	001902310	001901330	001902330	001901350	001901370	001901390	001901410	001902410	001901430	001902430	001901450	001901470	001901490
20	001901271	001901291	001901311	001902311	001901331	001902331	001901351	001901371	001901391	001901411	001902411	001901431	001902431	001901451	001901471	001901491
25	001901272	001901292	001901312	001902312	001901332	001902332	001901352	001901372	001901392	001901412	001902412	001901432	001902432	001901452	001901472	001901492
32	001901273	001901293	001901313	001902313	001901333	001902333	001901353	001901373	001901393	001901413	001902413	001901433	001902433	001901453	001901473	001901493
40	-	-	001901314	001902314	001901334	001902334	001901354	-	-	001901414	001902414	001901434	001902434	001901454	-	-
50	-	-	001901315	001902315	001901335	001902335	001901355	-	-	001901415	001902415	001901435	001902435	001901455	-	-
63	-	-	001901316	001902316	001901336	001902336	-	-	-	001901416	001902416	001901436	001902436	-	-	-

Leitungsschutzschalter ETIMAT P10 DC

ETIMAT P10 DC

I _n [A]	1-polig				2-polig			
	Artikel-Nr. B	Artikel-Nr. C	Artikel-Nr. K	Artikel-Nr. Z	Artikel-Nr. B	Artikel-Nr. C	Artikel-Nr. K	Artikel-Nr. Z
0,5	-	001903021	001903061	001903081	-	001903221	001903261	001903281
1	001903002	001903022	001903062	001903082	001903202	001903222	001903262	001903282
1,6	001903003	001903023	001903063	001903083	001903203	001903223	001903263	001903283
2	001903004	001903024	001903064	001903084	001903204	001903224	001903264	001903284
3	001903005	001903025	001903065	001903085	001903205	001903225	001903265	001903285
4	001903006	001903026	001903066	001903086	001903206	001903226	001903266	001903286
6	001903007	001903027	001903067	001903087	001903207	001903227	001903267	001903287
10	001903008	001903028	001903068	001903088	001903208	001903228	001903268	001903288
13	001903009	001903029	001903069	001903089	001903209	001903229	001903269	001903289
16	001903010	001903030	001903070	001903090	001903210	001903230	001903270	001903290
20	001903011	001903031	001903071	001903091	001903211	001903231	001903271	001903291
25	001903012	001903032	001903072	001903092	001903212	001903232	001903272	001903292
32	001903013	001903033	001903073	001903093	001903213	001903233	001903273	001903293
40	001903014	001903034	-	-	001903214	001903234	-	-
50	001903015	001903035	-	-	001903215	001903235	-	-
63	001903016	001903036	-	-	001903216	001903236	-	-



Zubehör

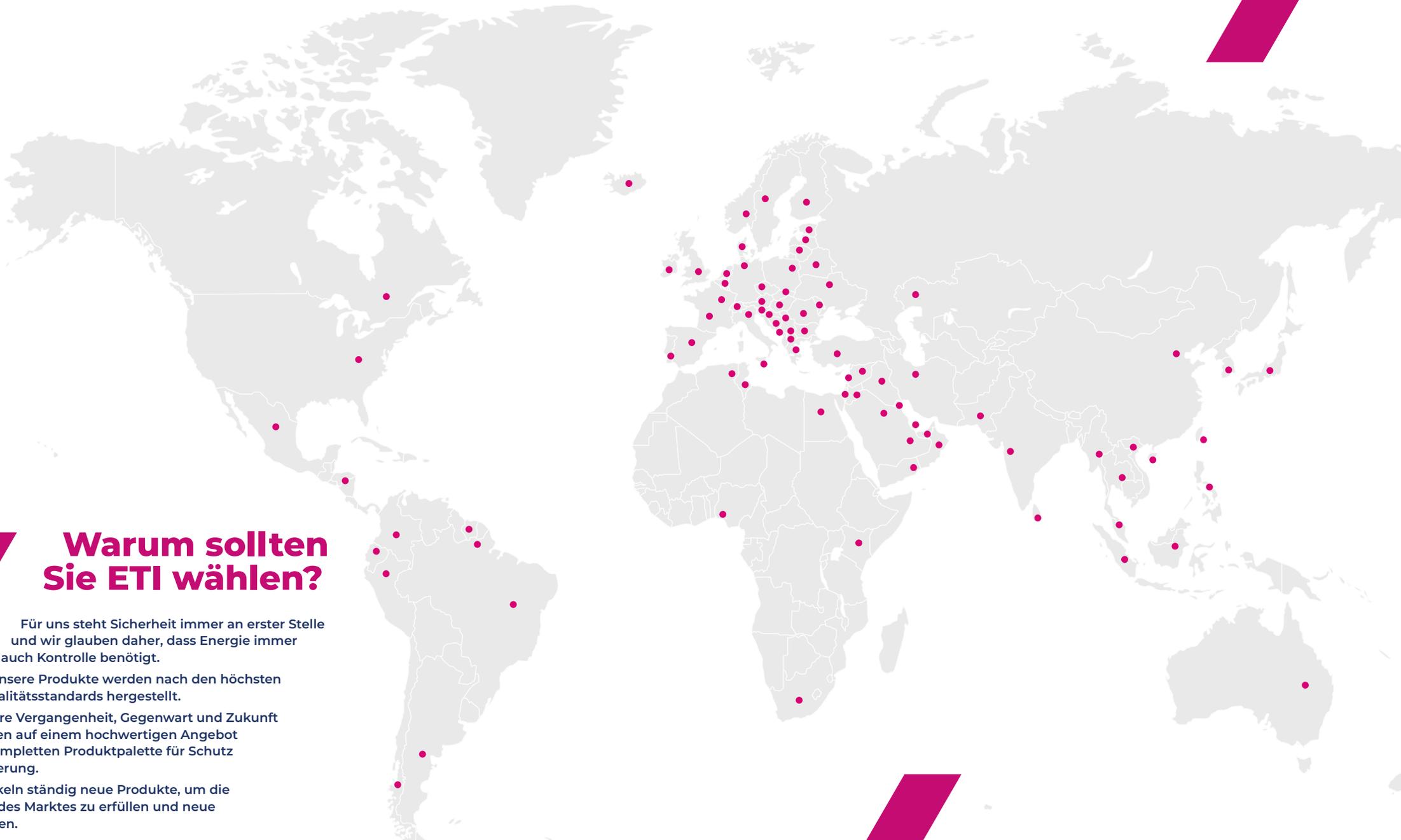
Zubehör

Beschreibung	Typ	Artikel-Nr.
Klemmenabdeckung ETIMAT P	-	002159011
Einschaltperre	-	001908401
Hilfsschalter PS/SS ETIMAT P6/P10	PS/SS ETIMAT P6/P10	001908421
Verbindungsclip für PS/SS	ETIMAT P10 2xPS/SS	027324022
	ETIMAT P10 3xPS/SS	027324023
Arbeitsstromauslöser DA ETIMAT P6/ P10	DA ETIMAT P6/P10 12-60V AC/DC	001908411
	DA ETIMAT P6/P10 110-250V AC/DC	001908412
	DA ETIMAT P10/R 12-60V AC/DC	001908413
	DA ETIMAT P10/R 110-250V AC/DC	001908414

ETI ist eine europäische Marke, welche Qualität und Zuverlässigkeit ihrer Produkte nach den höchsten europäischen Standards gewährleistet.

ETI wirkt aktiv an der Gestaltung globaler Trends mit und entwickelt nachhaltige elektrische Lösungen, die dazu beitragen, unsere Umwelt für kommende Generationen zu erhalten.

Entdecken Sie die breite Palette der ETI-Produkte unter
www.eti-de.de



Warum sollten Sie ETI wählen?

Für uns steht Sicherheit immer an erster Stelle und wir glauben daher, dass Energie immer auch Kontrolle benötigt.

Unsere Produkte werden nach den höchsten Qualitätsstandards hergestellt.

Unsere Vergangenheit, Gegenwart und Zukunft beruhen auf einem hochwertigen Angebot einer kompletten Produktpalette für Schutz und Steuerung.

Wir entwickeln ständig neue Produkte, um die Bedürfnisse des Marktes zu erfüllen und neue Trends zu setzen.

 etigroup
www.eti-de.de

ETI Deutschland GmbH
Schönbornstraße 4
63741 Aschaffenburg
Deutschland


SWITCH TO
A SAFE FUTURE