



## Inhaltsverzeichnis des EDS-Klein-Datenkataloges

	Seite
1. Inhaltsverzeichnis der Hersteller	3
2. Inhaltsverzeichnis der Hersteller nach Artikel-Kategorie	
2.1. Allgemein	4
2.2. Alarmsysteme	4
2.3. Antennenmaterial	4
2.4. Befestigungsmaterial	4
2.5. Brandschutz	4
2.6. Dosenmaterial	4
2.7. EDV-Material	4
2.8. Erdungsmaterial / Potentialausgleich	4
2.9. Elektroheizung / Warmwasser	4
2.10. EIB / KNX Busteile	4
2.11. Klemmen / Kabelschuhe	4
2.12. Muffenmaterial	4
2.13. Leuchten	4
2.14. Leuchtmittel	5
2.15. Rinnen	5
2.16. Rohre / Kanäle	5
2.17. Relaismaterial	5
2.18. Schaltermaterial	5
2.19. Schwachstrommaterial	5
2.20. Sicherungsmaterial	5
2.21. Steckermaterial	5
2.22. Thermostate	5
2.23. Telefonmaterial	5
2.24. Torantriebe / Rollanden	5
2.25. Überspannungsschutz	5
2.26. Verteiler / Zähler	5
2.27. Verteiler Einbauten	5
3. Inhaltsverzeichnis des Leitungsmaterials	
3.1. Aderleitungen	6
3.2. Busleitungen	6
3.3. Bleikabel	6
3.4. Brandmeldekabel	6
3.5. Erdkabel	6
3.6. Fassungsaderleitungen	6
3.7. Fernmeldekabel	6
3.8. Gummiaderschnur	6
3.9. Gummischlauchleitungen	6
3.10. Halogenfreie Kabel	6, 7
3.11. Industrieleitungen	7
3.12. Installationskabel	7
3.13. Illuminationsflachleitungen	7
3.14. Klingelerdkabel	7
3.15. Klingelleitung	7
3.16. Klingelmantelleitung	7
3.17. Kunststoffschlauchleitung	7
3.18. Lautsprecherleitung	7

<b>3.</b>	<b>Inhaltsverzeichnis des Leitungsmaterials</b>	
3.19.	Mantelleitung PVC	7
3.20.	Mantelleitung geschirmt PVC	7
3.21.	Maschinensteuerleitung	7
3.22.	Mittelspannungskabel	7
3.23.	Netzwerkkabel	7
3.24.	Niedervoltleitung	7
3.25.	Schalt- / Klingeldraht	7
3.26.	Schlauchleitung Flex-Pur	7
3.27.	Schlauchleitung PVC	7
3.28.	Schlauchleitung Wärmebeständig	7
3.29.	Schweißleitung	7
3.30.	Starkstromkabel	8
3.31.	Stegleitung	8
3.32.	Steuerleitung	8
3.33.	Zwillingsleitung	8
<b>4.</b>	<b>Inhaltsverzeichniss der Leistungen</b>	
4.1.	Anschlussarbeiten	9
4.2.	Antennenmaterial	9
4.3.	Beleuchtung	9
4.4.	Befestigungsmaterial	9
4.5.	Brandschutzmaterial	9
4.6.	Dosenmaterial	9
4.7.	Durchlauferhitzer	9
4.8.	Kabeltragsysteme	9
4.9.	Kanäle	10
4.10.	Leitungen / Kabel	10 bis 13
4.11.	Muffen	14
4.12.	Netzwerk	14
4.13.	Rohre Fränkische	14, 15
4.14.	Rohre Hegler	16
4.15.	Rohre Pipelife	16
4.16.	Schaltermaterial	17
4.17.	Schwachstrommaterial	18
4.18.	Steckergeräte	18
4.19.	Telefonmaterial	18
4.20.	Zähler / Verteiler / Einbauten	18
4.21.	Komplette Schaltungen	19
<b>5.</b>	<b>Inhaltsverzeichnis der Sortimente</b>	
5.1.	Allgemeine Arbeiten	20
5.2.	Antennen	20
5.3.	Erdung / Potentialausgleich	20
5.4.	Installationsmaterial	20
5.5.	Kanäle	20
5.6.	Klemmen	20
5.7.	KNX	20
5.8.	Leitungen / Kabel	20
5.9.	Rinnen	21
5.10.	Rohre	21
5.11.	Schaltermaterial	21
5.12.	Sprechanlagen	21
5.13.	Stundenlöhne	21
5.14.	Verteiler	21
5.15.	Zähler	21

## 1. Inhaltsverzeichnis der Hersteller des **EDS-Daten-Kataloges**

- ABB
- AMP
- B.E.G
- Bega
- BuschJäger
- Cellpack
- Dehn
- Doepke
- Eaton
- Elektra
- Erco
- Finder
- Fränkische
- Gewiss
- Grothe
- Hager
- Hellermann
- Houben
- Jung
- Kaiser
- Klauke
- LCN
- Ludwig
- Maico
- Merten
- Newlec
- OBO
- Peha
- Polifix
- Radium
- Rico
- Rutenbeck
- Schabus
- Siedle
- Steinel
- TCS
- Televes
- Tiptel
- Vaillant
- Wago
- Zumtobel
- ABN
- APSA
- Bachmann
- Berker
- Cimco
- Delta
- Eberle
- Elso
- Erico
- Fintech
- Friedland
- GGK
- GT
- Hauff
- Hensel
- Kathrein
- Kleinhuis
- Legrand
- MDT
- Metz
- Niedax
- Opus
- Philips
- Pracht
- Rehau
- Ridi
- RZB
- Schuch
- Somfy
- Stiebel Eltron
- Technisat
- Theben
- Triax
- Varta
- Walther
- Agfeo
- Astro
- Bals
- Brumberg
- Condor
- Devi
- eff eff
- Eltako
- ESYLUX
- Fischer
- Fuba
- Gira
- Haupa
- Hilti
- Kerpen HomeNet
- Legrand Bticino
- Mennekes
- Mobotix
- Norka
- Osram
- Phönix
- Protec
- Reichle&DeMassari
- Rittal
- Schupa
- Sommer
- STR
- Telegärtner
- Thermoflex
- Trilux
- Votha
- Weidmüller
- AIZO Digistrom
- Auerswald
- Bauer
- BTI
- Cooper / Ceag
- Dimplex
- Elcom
- Eltropa
- EVN
- Flexa
- Grässlin
- Hegler
- Home Way
- Kerpen Leoni
- Lingg & Janke
- Mersen
- Pipelife
- PUK
- Renz
- Ritto
- Scotch 3M
- Spelsberg
- StriebelJohn
- Telenot
- Thomas & Betts
- Wisi

## 2. Inhaltsverzeichnis der Hersteller nach Artikel-Kategorien

<u>2.1. Allgemein</u>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Anschlussleitungen</li> <li>• Durchbrücke herstellen</li> <li>• Wandschlitze erstellen und verschließen</li> <li>• Gemeinkosten</li> <li>• Leitungsanschluss</li> <li>• Maschinen</li> <li>• Projektierungskosten</li> <li>• Stundenlohnarbeiten</li> <li>• Vorbemerkungen kfm. und technisch</li> <li>• Zuschlagspositionen</li> <li>• E-Check</li> <li>• Demontagearbeiten</li> <li>• Netzwerkmessungen</li> </ul>				
<u>2.2. Alarmsysteme</u>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ABB</li> <li>• Jung</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Berker</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gira</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Grothe</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hager</li> </ul>
<u>2.3. Antennenmaterial</u>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Astro</li> <li>• Newlec</li> <li>• Wisi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Delta</li> <li>• Protec</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fuba</li> <li>• Technisat</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kathrein</li> <li>• Televes</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kleinhuis</li> <li>• Triax</li> </ul>
<u>2.4. Befestigungsmaterial</u>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• BTI</li> <li>• Flexa</li> <li>• Legrand</li> <li>• Protec</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cimco</li> <li>• Haupa</li> <li>• Newlec</li> <li>• Thomas+Betts</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Eltropla</li> <li>• Hellermann</li> <li>• Niedax</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Erico</li> <li>• Hilti</li> <li>• OBO</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fischer</li> <li>• Kleinhuis</li> <li>• Polifix</li> </ul>
<u>2.5. Brandschutz</u>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hauff</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hilti</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• OBO</li> </ul>		
<u>2.6. Dosenmaterial</u>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bauer</li> <li>• Newlec</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Elso</li> <li>• Protec</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Eltropla</li> <li>• Spelsberg</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hensel</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kaiser</li> </ul>
<u>2.7. EDV-Material</u>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AMP</li> <li>• Newlec</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Eltropla</li> <li>• Protec</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hager</li> <li>• Rechle+DeMa</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Home Way</li> <li>• Rittal</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kerpen</li> </ul>
<u>2.8. Erdung / Potentialausgleich</u>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Eltropla</li> <li>• Protec</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kleinhuis</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Newlec</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Niedax</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• OBO</li> </ul>
<u>2.9. Elektroheizung / Warmwasser</u>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Devi</li> <li>• Thermoflex</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dimplex</li> <li>• Vaillant</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Newlec</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Protec</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stiebel Eltron</li> </ul>
<u>2.10. EIB / KNX Busteile</u>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ABB</li> <li>• Elso</li> <li>• LCN</li> <li>• Peha</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ABN</li> <li>• Gira</li> <li>• Legrand</li> <li>• Theben</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AIZO Digistrom</li> <li>• Hager</li> <li>• Lingg+Janke</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Berker</li> <li>• Hensel</li> <li>• MDT</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• BuschJäger</li> <li>• Jung</li> <li>• Merten</li> </ul>
<u>2.11. Klemmen / Kabelschuhe</u>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ABB</li> <li>• Legrand</li> <li>• Wago</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cimco</li> <li>• OBO</li> <li>• Weidmüller</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Eltropla</li> <li>• Newlec</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Klauke</li> <li>• Phoenix</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kleinhuis</li> <li>• Protec</li> </ul>
<u>2.12. Muffenmaterial</u>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cimco</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cellpack</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• GT</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Protec</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Scotch 3M</li> </ul>
<u>2.13. Leuchten</u>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ABB</li> <li>• Eltropla</li> <li>• Houben</li> <li>• Pracht</li> <li>• Steinel</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• B.E.G.</li> <li>• ESYLUX</li> <li>• Ludwig</li> <li>• Protec</li> <li>• Trilux</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bega</li> <li>• Erco</li> <li>• Newlec</li> <li>• Ridi</li> <li>• Zumtobel</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Brumberg</li> <li>• EVN</li> <li>• Norka</li> <li>• RZB</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ceag</li> <li>• Kleinhuis</li> <li>• Philips</li> <li>• Schuch</li> </ul>

<u>2.14. Leuchtmittel</u>	• Eltropla	• Osram	• Philips	• Protec	• Radium
<u>2.15. Rinnen</u>	• Finntech • RICO	• Hensel	• Niedax	• OBO	• PUK
<u>2.16. Rohre / Kanäle</u>	• Eltropla • Hager • Niedax • Rehau	• Fintech • Hauff • OBO • Pipelife	• Flexa • Hegler • Pipelife	• Fränkische • Kleinhuis • PUK	• GGK • Newlec • Protec
<u>2.17. Relaismaterial</u>	• ABB • Eltako • Hager • Schabus	• Condor • Finder • Legrand • Theben	• Doepke • Gewiss • Maico	• Eaton • Grothe • Newlec	• Eberle • Grässlin • Protec
<u>2.18. Schaltermaterial</u>	• Berker • Jung • Peha	• Busch-Jäger • Legrand • Protec	• Eltropla • Merten	• Elso • Newlec	• Gira • Opus
<u>2.19. Schwachstrommaterial</u>	• eff eff • Legrand Bticino • Renz • Varta	• Elcom • Mobotix • Ritto	• Friedland • Newlec • Siedle	• Gira • Peha • STR	• Grothe • Protec • TCS
<u>2.20. Sicherungsmaterial</u>	• ABB • Hager	• Condor • Kleinhuis	• Doepke • Legrand	• Eltropla • Mersen	• Gewiss • Protec
<u>2.21. Steckermaterial</u>	• ABB • Busch-Jäger • Mennekes	• APSA • Elektra • Merten	• Bachmann • Eltropla • Newlec	• Bals • Jung • Protec	• Berker • Legrand • Walther
<u>2.22. Thermostate</u>	• Eberle	• Devi	• Theben		
<u>2.23. Telefonmaterial</u>	• Agfeo • Telegärtner	• Auerswald • Tiptel	• Metz	• Protec	• Rutenbeck
<u>2.24. Torantriebe / Rollläden</u>	• Eltropla	• Sommer	• Somfy		
<u>2.25. Überspannungsschutz</u>	• ABB • Kleinhuis • Wago	• Dehn • OBO	• Eberle • Newlec	• Gewiss • Phoenix	• Hager • Theben
<u>2.26. Verteiler / Zähler</u>	• ABB • Hensel • Spelsberg	• ABN • Legrand • Striebel-John	• Eltropla • Mersen • Votha	• Gewiss • Newlec	• Hager • Protec
<u>2.27. Verteiler Einbauten</u>	• Condor • Mersen	• Eaton • Protec	• Eberle • Schupa	• Eltako • Theben	• Hager

### 3. Inhaltsverzeichnis des Leitungsmaterial

- 3.1. Aderleitungen
  - H05VK
  - H05VU
  - H05ZK
  - H07VK
  - H07VU
  - H07VR
  - H07ZK
  
- 3.2. Busleitungen
  - YCYM 0,8mm<sup>2</sup>
  - EIB-Y(ST)Y
  - EIB-H(ST)H
  
- 3.3. Bleikabel
  - NYKY
  
- 3.4. Brandmeldekabel
  - J-Y(ST)Y rot
  - JE-H(ST)H E30 rot halogenfrei
  - JE-H(ST)H E90 rot halogenfrei
  - J-H(ST)H rot halogenfrei
  
- 3.5. Erdkabel
  - NAYY-J
  - NYCWY
  - NYCY
  - NYY-J
  - NYY-O
  
- 3.6. Fassungsaderleitungen
  - NYFAD
  - NYFAZ
  
- 3.7. Fernmeldekabel
  - A-2YF(L)2Y 0,6mm<sup>2</sup>
  - A-2YF(L)2Y 0,8mm<sup>2</sup>
  - A-2Y(L)2Y 0,6mm<sup>2</sup>
  - A-2Y(L)2Y 0,8mm<sup>2</sup>
  - J-Y(ST)Y 0,6mm<sup>2</sup>
  - J-Y(ST)Y 0,8mm<sup>2</sup>
  - J-YY
  - J-H(ST)H grau 0,6mm<sup>2</sup>
  - J-H(ST)H grau 0,8mm<sup>2</sup>
  
- 3.8. Gummiaderschnur
  - H03RT-F
  
- 3.9. Gummischlauchleitung (leicht)
  - H05RN-F.G
  - H05RN-F.X
  
- 3.9. Gummischlauchleitung (schwer)
  - A07RN-F.G
  - H05RR-F.G
  - H05RR-F.X
  - H07RN-F.G
  - H07RN-F.X
  - NSSHöu
  
- 3.10. Halogenfreie Kabel
  - (N)2XH
  - (N)2XCH
  - (N)HXH E30 orange
  - (N)HXH E90 orange
  - (N)HXMH
  - (N)HMH-J

---

<u>3.10. Halogenfreie Kabel</u>	<ul style="list-style-type: none"><li>• J-H(ST)H 0,6mm<sup>2</sup></li><li>• J-H(ST)H 0,8mm<sup>2</sup></li><li>• JE-H(ST)H E30 orange</li><li>• JE-H(ST)H E90 orange</li><li>• JE-H(ST)H E30 rot</li><li>• JE-H(ST)H E90 rot</li><li>• JE-H(ST)H E30-E90 orange</li><li>• JE-H(ST)H E30-E90 rot</li><li>• J-H(ST)H rot</li></ul>
<u>3.11. Industrieleitungen</u>	<ul style="list-style-type: none"><li>• JE-Y(ST)Y</li></ul>
<u>3.12. Installationskabel</u>	<ul style="list-style-type: none"><li>• NI2XY-J</li></ul>
<u>3.13. Illuminationsflachleitung</u>	<ul style="list-style-type: none"><li>• H05RNH2-F</li></ul>
<u>3.14. Klingelerdkabel</u>	<ul style="list-style-type: none"><li>• YRE</li></ul>
<u>3.15. Klingelleitung</u>	<ul style="list-style-type: none"><li>• J-FY</li></ul>
<u>3.16. Klingelmantelleitung</u>	<ul style="list-style-type: none"><li>• YR</li></ul>
<u>3.17. Kunststoffschlauchleitung</u>	<ul style="list-style-type: none"><li>• H05V2V2D3F</li></ul>
<u>3.18. Lautsprecherleitung</u>	<ul style="list-style-type: none"><li>• LS</li></ul>
<u>3.19. Mantelleitung PVC</u>	<ul style="list-style-type: none"><li>• NYM-J</li><li>• NYM-O</li><li>• (N)HMH-J</li></ul>
<u>3.20. Mantelleitung geschirmt PVC</u>	<ul style="list-style-type: none"><li>• NYM(ST)-J</li></ul>
<u>3.21. Maschinensteuerleitung</u>	<ul style="list-style-type: none"><li>• HSLCH</li><li>• HSLH</li></ul>
<u>3.22. Mittelspannungskabel</u>	<ul style="list-style-type: none"><li>• N2XSEY</li><li>• N2XSY</li><li>• N2XS2Y</li><li>• NA2XSF2Y</li><li>• Na2XS2Y</li></ul>
<u>3.23. Netzwerkleitungen</u>	<ul style="list-style-type: none"><li>• AMP</li><li>• Dätwyler</li><li>• Eltropla</li><li>• Kerpen Leoni</li><li>• Kerpen Home Net</li><li>• Newlec</li><li>• Protec</li><li>• Reichle &amp; DeMassari</li></ul>
<u>3.24. Niedervoltleitung</u>	<ul style="list-style-type: none"><li>• NV</li></ul>
<u>3.25. Schalt- / Klingeldraht</u>	<ul style="list-style-type: none"><li>• YV / KLD</li></ul>
<u>3.26. Schlauchleitung Flex-Pur</u>	<ul style="list-style-type: none"><li>• H07 BQ-F</li><li>• H05 BQ-F</li></ul>

3.27. Schlauchleitung PVC

- A03VV-F.X
- H03VH-H
- H03VV-F.G
- H03VV-F.X
- H05VV-F.G
- H05VV-F.X

3.28. Schlauchleitung Wärmebeständig

- SIHF-J

3.29. Schweißleitung

- H01N2-D

3.30. Starkstromkabel

- NYY-J
- NYY-O
- NYCY
- NYCWY
- NYKY
- NAYY-J

3.31. Stegleitung

- NYIF-J
- NYIF-O

3.32. Steuerleitung PVC

- YSLYSY-JZ
- YSLYSY-OZ
- YSLY-JB
- YSLY-JZ
- YSLY-OZ
- YSLY-OB
- YSLYCY-JZ
- YSLYCY-OZ
- 2YSLCY-J
- LIYCY
- LIYY paarig
- LIYCY paarig
- YSLF
- YSL11 FY
- YSL11 Y
- YSL YK-J
- JE-LIYCY

3.33. Zwillingsleitung PVC

- NYFAZ

## 4. Inhaltsverzeichnis Leistungen

### 4.1. Anschlussarbeiten:

- |                     |                        |
|---------------------|------------------------|
| Anschluss NYCWY     | • Mit Rohrkabelschuhen |
| Anschluss NYM / NYY | • Mit Rohrkabelschuhen |

### 4.2. Antennenmaterial:

- |                             |                                  |
|-----------------------------|----------------------------------|
| Hausanschlussverstärker     | • Televes, Triax                 |
| Antenneabzweiger            | • Kathrein, Televes, Triax       |
| Antennenverteiler           | • Kathrein, Televes, Triax       |
| Antennendosen               | • Televes, Triax, Wisi           |
| Multischalter               | • Kathrein, Televes, Triax       |
| Antennenweichen, -verteiler | • Kathrein, Televes, Triax       |
| Sat Empfangsanlagen         | • Kathrein, Televes, Triax, Wisi |

### 4.3. Beleuchtung:

- |                    |        |
|--------------------|--------|
| Ovalleuchten       | • RZB  |
| Anbauleuchten      | • Ridi |
| Feuchtraumleuchten | • Ridi |

### 4.4. Befestigungsmaterial:

- |                       |         |
|-----------------------|---------|
| Injektionsbefestigung | • Hilti |
|-----------------------|---------|

### 4.5. Brandschutzmaterial:

- |                              |       |             |
|------------------------------|-------|-------------|
| Brandschutzkanal             | • OBO | • BSK       |
| Kissenschott                 | • OBO | • PYROBAG   |
| Mörtelschott                 | • OBO | • PYROMIX   |
| Kabelschott Rohrmanschette   | • OBO | • PYROCOMB  |
| Rohrschott Rohrmanschette    | • OBO | • PYROCOMB  |
| Schaumblockschott Rohrschale | • OBO | • PYROPLUG  |
| Schaumblockschott B200       | • OBO | • PYROPLUG  |
| Schaumschott                 | • OBO | • PYROSIT   |
| Weichschott                  | • OBO | • PYROPLATE |

### 4.6. Dosenmaterial:

- |                    |                             |                    |
|--------------------|-----------------------------|--------------------|
| Abzweigdosen       | • Bauer, Kaiser             | • aP, uP, Hohlwand |
| Abzweigkasten      | • Hensel, Kaiser, Spelsberg | • aP, uP           |
| Gerätedosen        | • Bauer, Gira               | • uP               |
| Schalterdosen      | • Bauer, Kaiser             | • aP, uP           |
| Wandauslassdosen   | • Bauer, Kaiser             | • aP, uP           |
| Lampen-Beton-Dosen | • Kaiser HaloX-O            |                    |
| Kanaldosen         | • Hager                     |                    |

### 4.7. Durchlauferhitzer:

- |                  |
|------------------|
| • Stiebel Eltron |
|------------------|

### 4.8. Kabeltragsysteme:

- |              |                                |
|--------------|--------------------------------|
| Gitterbahnen | • Niedax, Rico                 |
| Kabelrinnen  | • Niedax, OBO (auch E30), Rico |
| Steigetrasse | • Niedax, OBO, Rico            |
| Wandausleger | • Niedax, OBO, Rico            |
| Hängestiele  | • Niedax, OBO, Rico            |

#### **4.9. Kanäle:**

Brüstungskanal	• Hager	• BR, BRN, BRSN, BRAN, BRHN
Fensterbankkanal	• Hager	• FB
Leitungsführungskanal	• Hager	• LF, LFH
Rangierkanal	• Hager	• RK
Brüstungskanal	• Kleinhuis	• BU
Leitungsführungskanal	• Kleinhuis	• HKL
Geräteeinbaukanal	• Niedax	• GAU, GKU
Leitungsschutzkanal	• Niedax	• LLK
Geräteeinbaukanal	• OBO	• GEK-A, GEK-K, GEK-S
Leitungsführungskanal	• OBO	• LMK, WDK, WDK-H
Brüstungskanal	• Rehau	• BK, BK, BS
Leitungsführungskanal	• Rehau	• LE, LEH

#### **4.10. Leitungen / Kabel:**

A2YFL2Y 0,6 und 0,8mm <sup>2</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• gemischte Verlegeart</li> <li>• im Graben verlegt</li> <li>• mit Bügelschellen auf Steigetrassen</li> <li>• in Kanal, Rinne oder Rohr einziehen</li> </ul>
A07RNF	<ul style="list-style-type: none"> <li>• auf Putz mit Abstandschellen</li> </ul>
EIB-Busleitungen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• auf Putz mit Abstandschellen</li> </ul>
EIB-H(ST)H	<ul style="list-style-type: none"> <li>• auf Putz mit Nagelschellen</li> </ul>
EIB-Y(ST)Y	<ul style="list-style-type: none"> <li>• auf Putz mit Rohr</li> </ul>
H05RRF	<ul style="list-style-type: none"> <li>• in Kanal, Rinne oder Rohr einziehen</li> </ul>
H07RNF	<ul style="list-style-type: none"> <li>• in Kanal, Rinne oder Rohr einziehen</li> </ul>
H07V-U in Rohr	<ul style="list-style-type: none"> <li>• in vorhandene Rohre einziehen</li> </ul>
H07V-U mit Rohr	<ul style="list-style-type: none"> <li>• mit Rohre verlegen und einziehen</li> </ul>
JE-H(ST)H E30 und E90 orange	<ul style="list-style-type: none"> <li>• auf Putz mit Abstandschellen</li> <li>• gemischte Verlegeart</li> <li>• mit Bügelschellen auf Steigetrassen</li> <li>• in Kanal, Rinne oder Rohr einziehen</li> </ul>
JE-H(ST)H E30 und E90 rot	<ul style="list-style-type: none"> <li>• auf Putz mit Abstandschellen</li> <li>• gemischte Verlegeart</li> <li>• mit Bügelschellen auf Steigetrassen</li> <li>• in Kanal, Rinne oder Rohr einziehen</li> </ul>
J-H(ST)H grau	<ul style="list-style-type: none"> <li>• auf Putz mit Abstandschellen</li> <li>• gemischte Verlegeart</li> <li>• mit Bügelschellen auf Steigetrassen</li> <li>• in Kanal, Rinne oder Rohr einziehen</li> </ul>
J-H(ST)H rot	<ul style="list-style-type: none"> <li>• auf Putz mit Abstandschellen</li> <li>• mit Bügelschellen auf Steigetrassen</li> <li>• in Kanal, Rinne oder Rohr einziehen</li> </ul>

---

J-Y(ST)Y 0,6 und 0,8mm <sup>2</sup>	<ul style="list-style-type: none"><li>• auf Putz mit Abstandschellen</li><li>• auf Putz mit Nagelschellen</li><li>• auf Putz im Rohr</li><li>• gemischte Verlegeart</li><li>• in Kanal, Rinne oder Rohr einziehen</li><li>• mit Bügelschellen auf Steigetrasse</li><li>• in Zwischendecken</li><li>• unter Putz mit Stemmarbeiten</li></ul>
J-Y(ST)Y rot	<ul style="list-style-type: none"><li>• auf Putz mit Abstandschellen</li><li>• gemischte Verlegeart</li><li>• mit Bügelschellen auf Steigetrasse</li><li>• in Kanal, Rinne oder Rohr einziehen</li></ul>
J-YY 0,6	<ul style="list-style-type: none"><li>• auf Putz mit Abstandschellen</li><li>• auf Putz mit Nagelschellen</li><li>• auf Putz mit Rohr</li><li>• gemischte Verlegeart</li><li>• mit Bügelschellen auf Steigetrasse</li><li>• in Kanal, Rinne oder Rohr einziehen</li><li>• in Zwischendecken</li><li>• unter Putz mit Stemmarbeiten</li></ul>
Koaxialkabel	<ul style="list-style-type: none"><li>• auf Putz mit Nagelschellen</li><li>• auf Putz mit Rohr</li><li>• gemischte Verlegeart</li><li>• im Graben verlegt</li><li>• in Kanal, Rinne oder Rohr einziehen</li><li>• in Zwischendecken</li><li>• unter Putz mit Stemmarbeiten</li></ul>
LS Lautsprecherleitungen	<ul style="list-style-type: none"><li>• auf Putz mit Abstandschellen</li><li>• auf Putz mit Nagelschellen</li><li>• auf Putz mit Rohr</li><li>• gemischte Verlegeart</li><li>• in Kanal, Rinne oder Rohr einziehen</li><li>• in Zwischendecken</li><li>• unter Putz mit Stemmarbeiten</li></ul>
Netzwerkabel: Eltropa: Net works 1000dx/sx Kerpen: MegaLine 7KS	<ul style="list-style-type: none"><li>• auf Putz mit Abstandschellen</li><li>• auf Putz mit Nagelschellen</li><li>• auf Putz mit Rohr</li><li>• in Kanal, Rinne oder Rohr einziehen</li><li>• gemischte Verlegeart</li><li>• mit Bügelschellen auf Steigetrasse</li><li>• in Zwischendecken</li></ul>
N2XCH	<ul style="list-style-type: none"><li>• mit Bügelschellen auf Steigetrasse</li></ul>
N2XH	<ul style="list-style-type: none"><li>• mit Bügelschellen auf Steigetrasse</li></ul>
N2XSY	<ul style="list-style-type: none"><li>• in Kanal, Rinne oder Rohr einziehen</li><li>• mit Bügelschellen auf Steigetrasse</li></ul>
N2XS2Y	<ul style="list-style-type: none"><li>• in Kanal, Rinne oder Rohr einziehen</li><li>• mit Bügelschellen auf Steigetrasse</li></ul>
N2XSEY	<ul style="list-style-type: none"><li>• in Kanal, Rinne oder Rohr einziehen</li><li>• mit Bügelschellen auf Steigetrasse</li></ul>

NA2XSEY	<ul style="list-style-type: none"><li>• in Kanal, Rinne oder Rohr einziehen</li><li>• mit Bügelschellen auf Steigetrasse</li></ul>
NA2XSF2Y	<ul style="list-style-type: none"><li>• in Kanal, Rinne oder Rohr einziehen</li><li>• mit Bügelschellen auf Steigetrasse</li></ul>
NAYY-J	<ul style="list-style-type: none"><li>• im Graben verlegt</li><li>• in Kanal, Rinne oder Rohr einziehen</li><li>• mit Bügelschellen auf Steigetrasse</li></ul>
(N)HXCH E30 und E90	<ul style="list-style-type: none"><li>• auf Putz mit Abstandschellen</li><li>• gemischte Verlegeart</li><li>• in Kanal, Rinne oder Rohr einziehen</li><li>• mit Bügelschellen auf Steigetrasse</li></ul>
(N)HXH E30 und E90	<ul style="list-style-type: none"><li>• auf Putz mit Abstandschellen</li><li>• gemischte Verlegeart</li><li>• in Kanal, Rinne oder Rohr einziehen</li><li>• mit Bügelschellen auf Steigetrasse</li></ul>
NHXMH	<ul style="list-style-type: none"><li>• auf Putz mit Abstandschellen</li><li>• gemischte Verlegeart</li><li>• in Kanal, Rinne oder Rohr einziehen</li><li>• mit Bügelschellen auf Steigetrasse</li></ul>
NSSHöu	<ul style="list-style-type: none"><li>• in Kanal, Rinne oder Rohr einziehen</li></ul>
NV Niedervoltleitungen	<ul style="list-style-type: none"><li>• auf Putz mit Abstandschellen</li><li>• auf Putz mit Nagelschellen</li><li>• auf Putz im Rohr</li><li>• gemischte Verlegeart</li><li>• in Kanal, Rinne oder Rohr einziehen</li><li>• in Zwischendecken</li><li>• unter Putz mit Stemmarbeiten</li></ul>
NYCWY	<ul style="list-style-type: none"><li>• auf Putz mit Abstandschellen</li><li>• auf Putz mit Rohr</li><li>• gemischte Verlegeart</li><li>• im Graben verlegen</li><li>• in Kanal, Rinne oder Rohr einziehen</li><li>• in Schalung verlegen</li><li>• unter Putz mit Stemmarbeiten</li><li>• in Zwischendecken</li></ul>
NYCY	<ul style="list-style-type: none"><li>• auf Putz mit Abstandschellen</li><li>• auf Putz mit Rohr</li><li>• gemischte Verlegeart</li><li>• im Graben verlegen</li><li>• in Kanal, Rinne oder Rohr einziehen</li></ul>
NYIF-I / -O	<ul style="list-style-type: none"><li>• im Putz verlegen</li></ul>
NYKY	<ul style="list-style-type: none"><li>• auf Putz mit Abstandschellen</li><li>• auf Putz mit Nagelschellen</li><li>• auf Putz mit Rohr</li><li>• im Graben verlegen</li><li>• in Kanal, Rinne oder Rohr einziehen</li><li>• in Zwischendecken</li><li>• unter Putz mit Stemmarbeiten</li></ul>

---

(N)YM-(ST)J	<ul style="list-style-type: none"><li>• auf Putz mit Abstandschellen</li><li>• auf Putz mit Nagelschellen</li><li>• auf Putz mit Rohr</li><li>• gemischte Verlegeart</li><li>• in Kanal, Rinne oder Rohr einziehen</li><li>• in Zwischendecken</li><li>• unter Putz mit Stemmarbeiten</li></ul>
NYM-J / -O	<ul style="list-style-type: none"><li>• auf Putz mit Abstandschellen</li><li>• auf Putz mit Nagelschellen</li><li>• auf Putz mit Rohr</li><li>• gemischte Verlegeart</li><li>• in Kanal, Rinne oder Rohr einziehen</li><li>• in Zwischendecken</li><li>• unter Putz mit Stemmarbeiten</li></ul>
NYY-J / -O	<ul style="list-style-type: none"><li>• auf Putz mit Abstandschellen</li><li>• auf Putz mit Nagelschellen</li><li>• auf Putz mit Rohr</li><li>• gemischte Verlegeart</li><li>• im Graben verlegen</li><li>• in Kanal, Rinne oder Rohr einziehen</li><li>• in Schalung verlegen</li><li>• in Zwischendecken</li><li>• unter Putz mit Stemmarbeiten</li></ul>
YCYM	<ul style="list-style-type: none"><li>• in Kanal, Rinne oder Rohr einziehen</li><li>• in Zwischendecken</li><li>• unter Putz mit Stemmarbeiten</li><li>• gemischte Verlegeart</li></ul>
YR	<ul style="list-style-type: none"><li>• auf Putz mit Abstandschellen</li><li>• auf Putz mit Nagelschellen</li><li>• auf Putz im Rohr</li><li>• gemischte Verlegeart</li><li>• in Kanal, Rinne oder Rohr einziehen</li><li>• in Zwischendecken</li><li>• unter Putz mit Stemmarbeiten</li></ul>
YRE	<ul style="list-style-type: none"><li>• im Graben verlegen</li><li>• in Kanal, Rinne oder Rohr einziehen</li></ul>
YSLY-JZ / OZ	<ul style="list-style-type: none"><li>• in Kanal, Rinne oder Rohr einziehen</li></ul>
YSLYCY-JZ / OZ	<ul style="list-style-type: none"><li>• in Kanal, Rinne oder Rohr einziehen</li></ul>
YSLYSY-JZ / OZ	<ul style="list-style-type: none"><li>• in Kanal, Rinne oder Rohr einziehen</li></ul>

**4.11. Muffen:**

- Cellpack

**4.12. Netzwerk:**

Netzwerkboxen  
 Netzwerkleitungen  
 Netzwerkschrank

- Homeway, Rutenbeck
- Dätwyler, Eltropla, Homeway, Kerpen
- Homeway

**Rohre und Bögen:****4.13. Rohre von Fränkische:**

ABG-E

- auf Putz verlegen

ABS-E

- auf Putz verlegen

Alu Gewinde ES

- auf Putz verlegen

Alu Steck ES

- auf Putz verlegen

FBY-EL

- im Putz ohne Stemmarbeiten
- im Putz mit Stemmarbeiten

FBY-EL-F

- auf Rohfußboden verlegen
- in Hohlwand verlegen
- im Putz ohne Stemmarbeiten
- unter Putz mit Stemmarbeiten
- in Zwischendecke verlegen

FFKU-EL-F

- in Hohlwand verlegen
- im Putz ohne Stemmarbeiten
- unter Putz mit Stemmarbeiten
- in Zwischendecke verlegen

FFKU-EL-F-HO

- in Hohlwand verlegen
- im Putz ohne Stemmarbeiten
- unter Putz mit Stemmarbeiten
- in Zwischendecke verlegen

FFKU-ReMo

- mit ReMo Click verlegen

FFKU-Smart net

- auf Rohfußboden verlegen
- in Hohlwand verlegen
- im Putz ohne Stemmarbeiten
- in Schalung verlegen
- unter Putz mit Stemmarbeiten
- in Zwischendecke verlegen
- gemischte Verlegeart

FFKUS-EM-F

- auf Putz verlegen
- in Hohlwand verlegen
- im Putz ohne Stemmarbeiten
- in Schalung verlegen
- unter Putz mit Stemmarbeiten
- in Zwischendecke verlegen

FFKUS-EM-F-105

- im Putz ohne Stemmarbeiten
- in Schalung verlegen
- unter Putz mit Stemmarbeiten

---

FFKUS-EM-F-HO	<ul style="list-style-type: none"><li>• auf Putz verlegen</li><li>• in Hohlwand verlegen</li><li>• im Putz ohne Stemmarbeiten</li><li>• unter Putz mit Stemmarbeiten</li><li>• in Zwischendecke verlegen</li></ul>
FFKUS-pof net	<ul style="list-style-type: none"><li>• auf Rohfußboden verlegen</li><li>• in Hohlwand verlegen</li><li>• im Putz ohne Stemmarbeiten</li><li>• in Schalung verlegen</li><li>• unter Putz mit Stemmarbeiten</li><li>• in Zwischendecke verlegen</li><li>• gemischte Verlegeart</li></ul>
FFKUS-EM-F-UV	<ul style="list-style-type: none"><li>• auf Putz verlegen</li></ul>
FFS-ES	<ul style="list-style-type: none"><li>• auf Putz verlegen</li></ul>
FFSK-ES-UV	<ul style="list-style-type: none"><li>• auf Putz verlegen</li></ul>
FKUS-EM-F	<ul style="list-style-type: none"><li>• auf Putz verlegen</li></ul>
FKUS-EM-F-UV	<ul style="list-style-type: none"><li>• auf Putz verlegen</li></ul>
FPKU-ES-F	<ul style="list-style-type: none"><li>• auf Putz verlegen</li></ul>
ISOfix-EL-F	<ul style="list-style-type: none"><li>• auf Putz verlegen</li></ul>
Kabuflex R	<ul style="list-style-type: none"><li>• im Graben verlegen</li></ul>
Kabuflex S	<ul style="list-style-type: none"><li>• im Graben verlegen</li></ul>
SB-E	<ul style="list-style-type: none"><li>• auf Putz verlegen</li></ul>
SB-E-V	<ul style="list-style-type: none"><li>• auf Putz verlegen</li></ul>
SBS-E	<ul style="list-style-type: none"><li>• auf Putz verlegen</li></ul>
SBS-E-V	<ul style="list-style-type: none"><li>• auf Putz verlegen</li></ul>
SBSKU-EM-HO	<ul style="list-style-type: none"><li>• auf Putz verlegen</li></ul>
SBSKU-EM	<ul style="list-style-type: none"><li>• auf Putz verlegen</li></ul>
SBSU-EM-UV	<ul style="list-style-type: none"><li>• auf Putz verlegen</li></ul>
SBSKU-ES	<ul style="list-style-type: none"><li>• auf Putz verlegen</li></ul>
STARO-Gewinde-ES	<ul style="list-style-type: none"><li>• auf Putz verlegen</li></ul>
STARO-Gewinde-ES-V	<ul style="list-style-type: none"><li>• auf Putz verlegen</li></ul>
STARO-Steck-ES	<ul style="list-style-type: none"><li>• auf Putz verlegen</li></ul>
STARO-Steck-ES-V	<ul style="list-style-type: none"><li>• auf Putz verlegen</li></ul>
V2 Steck ES	<ul style="list-style-type: none"><li>• auf Putz verlegen</li></ul>
V4 Steck ES	<ul style="list-style-type: none"><li>• auf Putz verlegen</li></ul>

#### **4.14. Rohre von Hegler:**

- |                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Alu-Steck-Rohr Klemmschellen    | • auf Putz verlegen   |
| Alu-Steck-Rohr Schraubsschellen | • auf Putz verlegen   |
| ELH-LS                          | • in Hohlwand verlegen<br>• im Putz ohne Stemmarbeiten<br>• in Schalung verlegen<br>• unter Putz mit Stemmarbeiten<br>• in Zwischendecke verlegen |
| EPKM                            | • auf Putz verlegen   |
| STAPA-EGs                       | • auf Putz verlegen   |
| STAPA-EGv                       | • auf Putz verlegen   |
| STAPA-ESs                       | • auf Putz verlegen   |
| STAPA-ESv                       | • auf Putz verlegen   |

#### **4.15. Rohre von Pipelife:**

- |             |   |
|-------------|---|
| ESTA        | • auf Putz verlegen   |
| FB-EL-F     | • unter Putz verlegen   |
| IPM-M-LF    | • auf Putz verlegen   |
| RP-E-MF     | • unter Putz verlegen<br>• auf oder in Betonschalung verlegen |
| PSM-E-MF    | • auf Putz verlegen   |
| PSM-E-MF-H  | • PSM-E-MF  |
| PSM-E-MF-UV | • PSM-E-MF  |

#### 4.16. Schaltermaterial:

##### Berker:

Standardschalter  
Flächenschalter  
Flächenschalter  
Schalter aP IP44  
Schalter uP IP44

- S1 polarweiß
- Arsys polarweiß
- B3 Aluminium / anthrazit
- Aquatec IP44 grau
- WG uP IP44 polarweiß

##### Busch-Jäger:

Standardschalter  
Standardschalter  
Flächenschalter  
Flächenschalter  
Flächenschalter  
Schalter aP IP44  
Schalter uP IP44

- Reflex SI alpinweiß
- balance SI alpinweiß
- alpha nea studioweiß
- future studioweiß
- pur Edelstahl
- Ocean IP44 grau/blaugrün und alpinweiß
- Allwetter 44 alpinweiß

##### Eiso:

Standardschalter  
Flächenschalter  
Flächenschalter  
Schalter aP IP44  
Schalter aP IP44

- Fashion reinweiß
- Riva Edelstahl
- Scala reinweiß / Edelstahl
- Aqua-Top perlweiß
- Aqua-IN reinweiß

##### Gira:

Standardschalter  
Flächenschalter  
Flächenschalter  
Flächenschalter  
Schalter aP IP44  
Schalter aP IP44

- ST 55 reinweiß glänzend
- Flächenprogramm reinweiß glänzend
- E22 Aluminium / Edelstahl
- E2 anthrazit
- Wassergeschützt IP 44 grau
- TX 44 reinweiß

##### Jung:

Standardschalter  
Flächenschalter  
Flächenschalter  
Schalter aP IP44  
Schalter aP IP44

- AS500 alpinweiß
- CD500 alpinweiß
- LS 990 alpinweiß / Edelstahl / Aluminium / anthrazit
- W 800 IP44 grau
- CD500 WU BF alpinweiß

##### Merten:

Standardschalter  
Flächenschalter  
Schalter aP IP44  
Schalter aP IP44

- M 1 polarweiß
- Artec polarweiß / Edelstahl / schwarzgrau
- Aquastar lichtgrau
- Aquadesign polarweiß

##### Opus:

Standardschalter  
Schalter aP IP44  
Schalter aP IP44

- Opus 1 Basic reinweiß
- Opus Resist hellgrau/stahlblau
- Opus 1 Basic reinweiß

##### Peha:

Standardschalter  
Flächenschalter  
Flächenschalter  
Schalter aP IP44  
Schalter aP IP44

- Standard Inline 02 reinweiß
- Dialog 02 reinweiß
- Dialog 07 alu
- Wassergeschützt aP IP 54 grau
- Wassergeschützt uP IP 44 reinweiß

**4.17. Schwachstrommaterial:**

- |                     |          |
|---------------------|----------|
| Aussensprechsternen | • Siedle |
| Innensprechstellen  | • Siedle |
| Briefkasten         | • Siedle |

**4.18. Steckgeräte:**

- |                          |   |
|--------------------------|---|
| Geräteanschlussdosen     | • Berker, Busch-Jäger, Elso, Jung, Merten |
| Dreikammeranschlussdosen | • Merten                                  |
| CEE-Steckdosen           | • Elektra, Mennekes                       |
| CEE-Kombinationen        | • Mennekes                                |
| CEE-Wandgerätestecker    | • Elektra, Mennekes                       |
| Perilex-Steckdosen       | • Elektra, Jung, Merten                   |

**4.19. Telefonmaterial:**

- |                    |             |
|--------------------|-------------|
| TAE Anschlussdosen | • Rutenbeck |
|--------------------|-------------|

**4.20. Zähler / Verteiler /**

**Einbauten:**

- |                           |  |
|---------------------------|--|
| Zählerschrank             | • Hager 1+2 Stock, 1-10 Zähler, ohne/mit Verteiler, eHZ,MM<br>auch mit Einbauten |
| Feldverteiler             | • Hager  |
| Verteiler in Hohlwand     | • Hager, Eaton   |
| Verteiler auf Putz        | • Hager, Eaton   |
| Verteiler unter Putz      | • Hager, Eaton   |
| AFDD Brandschutzschalter  | • Eaton, Hager   |
| B-Automaten 1-polig       | • ABB, Eaton, Hager  |
| B-Automaten 3-polig       | • ABB, Eaton, Hager  |
| C-Automaten 1-polig       | • ABB, Eaton, Hager  |
| C-Automaten 3-polig       | • ABB, Eaton, Hager  |
| FI-Schalter               | • ABB, Eaton, Hager  |
| FI/LS Schalter            | • ABB, Eaton, Hager  |
| NH-Elemente               | • Hager  |
| NH-Trenner                | • Hager  |
| Diazed Elemente           | • Mersen   |
| Neozed Elemente           | • Mersen   |
| Innozed Elemente          | • Mersen   |
| Linozed Elemente          | • Mersen   |
| Linozed Lasttrennschalter | • Mersen   |

#### 4.21. Komplette Schaltungen:

##### Räume, Wohnungen und Häuser mit den Herstellern:

Berker

Busch-Jäger

Gira

Opus

Jung

- auf Putz Feuchtraum
- im Putz mit Stegleitung (nur Jung)
- unter Putz Feuchtraum
- unter Putz mit NYM
- unter Putz mit NYM und NYY in Decke
- unter Putz mit NYM mit Lampenleitung im Rohr
- unter Putz mit Rohren
- **Alle Schaltungen auch als Sortimente**

##### Ring und Zuleitungen:

- unter Putz MYM-J 3x1,5mm<sup>2</sup>
- unter Putz MYM-J 5x1,5mm<sup>2</sup>
- unter Putz MYM-J 7x1,5mm<sup>2</sup>
- im Putz NYIF 3x1,5mm<sup>2</sup>
- im Putz NYIF 5x1,5mm<sup>2</sup>
- auf Putz mit Rohr IP44 NYM-J 3x1,5mm<sup>2</sup>
- auf Putz mit Rohr IP44 NYM-J 5x1,5mm<sup>2</sup>
- auf Putz mit Rohr IP44 NYM-J 7x1,5mm<sup>2</sup>
- unter Putz mit Rohr und Drähte einziehen 3-adrig
- unter Putz mit Rohr und Drähte einziehen 5-adrig
- unter Putz mit Rohr und Drähte einziehen 7-adrig
- unter Putz mit Rohr KNX / EIB 2x2x0,8mm<sup>2</sup>

## 5. Inhaltsverzeichnis der Sortimente:

Die Sortimente können verwendet werden, um ein Angebot schnell selbst zu erstellen.  
Mit einem Sortiment werden bis zu 30 Artikelpositionen aufgerufen.

- |  |   |  |   |
|--|---|--|---|
| <u>5.1. Allgemeine Arbeiten</u>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Anschlüsse, Revisionsarbeiten</li> <li>• Installationsmaterial, alle Dosen usw.</li> </ul>   |  |   |
| <u>5.2. Antennen</u>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Televes, komplette Antennen für Kabelfernsehen</li> <li>• Televes und Kathrein, komplette Sat-Antennen 1-4 Teilnehmer</li> </ul>   |  |   |
| <u>5.3. Erdung / Potentialausgleich</u>  | <table border="0"> <tr> <td style="vertical-align: top;"> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dehn</li> <li>• OBO</li> </ul> </td> <td style="vertical-align: top;"> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Erdungsanlage geschlossene oder gedämmte Wannen</li> <li>• Fundamenterder</li> <li>• Potschienen, Erdschellen usw. von</li> </ul> </td> </tr> </table>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dehn</li> <li>• OBO</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Erdungsanlage geschlossene oder gedämmte Wannen</li> <li>• Fundamenterder</li> <li>• Potschienen, Erdschellen usw. von</li> </ul>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dehn</li> <li>• OBO</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Erdungsanlage geschlossene oder gedämmte Wannen</li> <li>• Fundamenterder</li> <li>• Potschienen, Erdschellen usw. von</li> </ul>  |  |   |
| <u>5.4. Installationsmaterial</u>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dosen, Abzweigkästen, Klemmen von Kaiser usw.</li> </ul>   |  |   |
| <u>5.5. Kanäle</u>   | <table border="0"> <tr> <td style="vertical-align: top;"> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hager</li> <li>• Kleinhuis</li> <li>• Niedax</li> <li>• OBO</li> <li>• Rehau</li> </ul> </td> <td style="vertical-align: top;"> <ul style="list-style-type: none"> <li>• BR, BRAN, BRH, BRN, BRSN, LF, Geräteeinbau</li> <li>• BU, HKL</li> <li>• GAU, GKU</li> <li>• LKM, SKL, VK, WDK</li> <li>• BA, BK, BS, LE, Geräteeinbau</li> </ul> </td> </tr> </table>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hager</li> <li>• Kleinhuis</li> <li>• Niedax</li> <li>• OBO</li> <li>• Rehau</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• BR, BRAN, BRH, BRN, BRSN, LF, Geräteeinbau</li> <li>• BU, HKL</li> <li>• GAU, GKU</li> <li>• LKM, SKL, VK, WDK</li> <li>• BA, BK, BS, LE, Geräteeinbau</li> </ul>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hager</li> <li>• Kleinhuis</li> <li>• Niedax</li> <li>• OBO</li> <li>• Rehau</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• BR, BRAN, BRH, BRN, BRSN, LF, Geräteeinbau</li> <li>• BU, HKL</li> <li>• GAU, GKU</li> <li>• LKM, SKL, VK, WDK</li> <li>• BA, BK, BS, LE, Geräteeinbau</li> </ul>  |  |   |
| <u>5.6. Klemmen</u>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wago</li> </ul>  |  |   |
| <u>5.7. KNX</u>  | <table border="0"> <tr> <td style="vertical-align: top;"> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ABB</li> <li>• Berker</li> <li>• Busch-Jäger</li> <li>• Gira</li> <li>• Hager</li> <li>• Jung</li> <li>• MDT</li> <li>• Merten</li> <li>• Siemens</li> </ul> </td> <td style="vertical-align: top;"> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Systemgeräte</li> <li>• Bediengeräte</li> <li>• Bediengeräte, Systemgeräte</li> <li>• Bediengeräte</li> <li>• Bediengeräte, KNX easy, Systemgeräte</li> <li>• Bediengeräte</li> <li>• Systemgeräte</li> <li>• Bediengeräte</li> <li>• Systemgeräte</li> </ul> </td> </tr> </table>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• ABB</li> <li>• Berker</li> <li>• Busch-Jäger</li> <li>• Gira</li> <li>• Hager</li> <li>• Jung</li> <li>• MDT</li> <li>• Merten</li> <li>• Siemens</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Systemgeräte</li> <li>• Bediengeräte</li> <li>• Bediengeräte, Systemgeräte</li> <li>• Bediengeräte</li> <li>• Bediengeräte, KNX easy, Systemgeräte</li> <li>• Bediengeräte</li> <li>• Systemgeräte</li> <li>• Bediengeräte</li> <li>• Systemgeräte</li> </ul>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• ABB</li> <li>• Berker</li> <li>• Busch-Jäger</li> <li>• Gira</li> <li>• Hager</li> <li>• Jung</li> <li>• MDT</li> <li>• Merten</li> <li>• Siemens</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Systemgeräte</li> <li>• Bediengeräte</li> <li>• Bediengeräte, Systemgeräte</li> <li>• Bediengeräte</li> <li>• Bediengeräte, KNX easy, Systemgeräte</li> <li>• Bediengeräte</li> <li>• Systemgeräte</li> <li>• Bediengeräte</li> <li>• Systemgeräte</li> </ul>  |  |   |
| <u>5.8. Leitungen / Kabel</u><br>In verschiedenen Verlegearten   | <table border="0"> <tr> <td style="vertical-align: top;"> <ul style="list-style-type: none"> <li>• A-2YF(L)2Y 0,6mm2</li> <li>• A-2YF(L)2Y 0,8mm2</li> <li>• JE-H(ST)H E30 rot</li> <li>• JE-H(ST)H E30 or.</li> <li>• JE-H(ST)H E90 rot</li> <li>• JE-H(ST)H E90 or.</li> <li>• J-H(ST)H E90 or.</li> <li>• J-Y(ST)Y</li> <li>• J-YY</li> <li>• Koaxialkabel</li> <li>• LS</li> <li>• NYM-J</li> <li>• NYY-J</li> <li>• YR</li> </ul> </td> <td style="vertical-align: top;"> <ul style="list-style-type: none"> <li>• a, g, k, m, t</li> <li>• a, g, k, m, t</li> <li>• a, k, m, t, u, z</li> <li>• k, m, t, u, z</li> <li>• a, k, m, n, r, t, u, z</li> <li>• a, k, m, n, r, t, u, z</li> <li>• g, k, m, n, r, u, z</li> <li>• a, k, m, n, r, t, u, z</li> <li>• a, k, m, n, r, t, u, z</li> <li>• a, g, k, m, n, r, s, t, u, z</li> <li>• a, k, m, n, r, u, z</li> </ul> </td> </tr> </table> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• A-2YF(L)2Y 0,6mm2</li> <li>• A-2YF(L)2Y 0,8mm2</li> <li>• JE-H(ST)H E30 rot</li> <li>• JE-H(ST)H E30 or.</li> <li>• JE-H(ST)H E90 rot</li> <li>• JE-H(ST)H E90 or.</li> <li>• J-H(ST)H E90 or.</li> <li>• J-Y(ST)Y</li> <li>• J-YY</li> <li>• Koaxialkabel</li> <li>• LS</li> <li>• NYM-J</li> <li>• NYY-J</li> <li>• YR</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• a, g, k, m, t</li> <li>• a, g, k, m, t</li> <li>• a, k, m, t, u, z</li> <li>• k, m, t, u, z</li> <li>• a, k, m, n, r, t, u, z</li> <li>• a, k, m, n, r, t, u, z</li> <li>• g, k, m, n, r, u, z</li> <li>• a, k, m, n, r, t, u, z</li> <li>• a, k, m, n, r, t, u, z</li> <li>• a, g, k, m, n, r, s, t, u, z</li> <li>• a, k, m, n, r, u, z</li> </ul> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• A-2YF(L)2Y 0,6mm2</li> <li>• A-2YF(L)2Y 0,8mm2</li> <li>• JE-H(ST)H E30 rot</li> <li>• JE-H(ST)H E30 or.</li> <li>• JE-H(ST)H E90 rot</li> <li>• JE-H(ST)H E90 or.</li> <li>• J-H(ST)H E90 or.</li> <li>• J-Y(ST)Y</li> <li>• J-YY</li> <li>• Koaxialkabel</li> <li>• LS</li> <li>• NYM-J</li> <li>• NYY-J</li> <li>• YR</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• a, g, k, m, t</li> <li>• a, g, k, m, t</li> <li>• a, k, m, t, u, z</li> <li>• k, m, t, u, z</li> <li>• a, k, m, n, r, t, u, z</li> <li>• a, k, m, n, r, t, u, z</li> <li>• g, k, m, n, r, u, z</li> <li>• a, k, m, n, r, t, u, z</li> <li>• a, k, m, n, r, t, u, z</li> <li>• a, g, k, m, n, r, s, t, u, z</li> <li>• a, k, m, n, r, u, z</li> </ul>   |  |   |

- 
- |                               |  |   |
|-------------------------------|--|---|
| <u>5.9. Rinnen</u>            | <ul style="list-style-type: none"><li>• OBO</li></ul>  | <ul style="list-style-type: none"><li>• RKSM</li></ul>  |
| <u>5.10. Rohre</u>            | <ul style="list-style-type: none"><li>• Fränkische</li><li>• Hegler</li></ul>  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Alle gängigen Rohrsysteme</li><li>• Alu Steck-Rohr, Kunststoffrohre, Kunststoff-Panzer-Rohr</li></ul>   |
| <u>5.11. Schaltermaterial</u> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Schalter auf Putz, aller 8 Schalterfabrikate</li><li>• Schalter unter Putz Feuchtraum, WU500, TX44, aller 8 Schalterfabrikate</li><li>• Schalter uP, Standard-, Flächenprogramm und als Einzelpositionen, 8 Schalterfabrikate</li><li>• Schalterabdeckungen, verschiedene Programme aller 8 Schalterfabrikate</li></ul>  |   |
| <u>5.12. Sprechanlagen</u>    | <ul style="list-style-type: none"><li>• Busch-Jäger – Audio und Video, 1-12 Familienhaus</li><li>• Elcom – Audio und Video, 1-8 Familienhaus</li><li>• Siedle – 1+n und In-Home-Bus in verschiedenen Montagearten, 1-9 FH.</li><li>• Gira – Bus in verschiedenen Montagearten, 1-12 Familienhaus</li><li>• Ritto – TwinBus Audio und Video, 1-8 Familienhaus</li><li>• STR – Audio und Video, 1-8 Familienhaus</li><li>• TCS – Audio und Video, 1-8 Familienhaus</li></ul> |   |
| <u>5.13. Stundenlöhne</u>     | <ul style="list-style-type: none"><li>• Verschiedene Stundenlöhne z.B.: Techniker, Meister, Monteur, usw.</li></ul>  |   |
| <u>5.14. Verteiler</u>        | <ul style="list-style-type: none"><li>• ABB</li><li>• Eaton</li><li>• Hager</li></ul>  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Verteiler Einbauten</li><li>• Verteiler Einbauten</li><li>• Verteiler Einbauten, Verteiler unter Putz</li></ul>   |
| <u>5.15. Zähler</u>           | <ul style="list-style-type: none"><li>• Hager</li></ul>  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Zähler mit Einbauten</li><li>• Verschiedene Feldbreiten</li><li>• Verschiedene Anzahl Zähler</li><li>• Zählerschränke</li><li>• Zählerschränke APZ</li><li>• Zählerschränke eHZ</li><li>• Zählerschränke eHZ, APZ</li></ul> |